

(١) نماذج امتحانات الكتاب المقرر للفصل الدراسى الأول . (مجاب عنها بنهاية الكتاب)

(٢) نماذج اختبارات سلاح التلميذ للفصل الدراسى الأول. (مجاب عنها بنهاية الكتاب)

(٣) مراجعة ليلة الامتحان . (مجاب عنها بنهاية الكتاب)

(٤) امتحانات الإدارات التعليمية بالمحافظات على الفصل الدراسى الأول لعام ٢٠١٨ م . (مجاب عنها بنهاية الكتاب)

النموذج (١)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١) $\frac{1}{4}$ مليون جنيه = ... جنيه .
(٢٥٠٠ أ، ٢٥٠٠٠ أ، ٢٥٠٠٠٠ أ، ٥٠٠٠٠٠)

٢) قيمة الرقم ٧ فى العدد : ٢٧٣٥١ هى ....
(٧ أ، ٧٠ أ، ٧٠٠٠ أ، ٧٠٠٠٠)

٣) المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .
(٧ أ، ٨ أ، ٩ أ، ١٠)

٤) ٥٠٥ م٢ .... $\frac{1}{2}$ كم٢ (< أ، > أ، = أ، ≥)

٥) (ع . م . أ) للعددين ٢ ، ٤ هو .... (٢ أ، ٤ أ، ٦ أ، ٨)

٦) (م . م . أ) للعددين ٣ ، ٦ هو .... (٣ أ، ٦ أ، ٩ أ، ١٨)

٧) العدد .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥
(٦ أ، ١٠ أ، ١٥ أ، ٣٠)

٨) ثلاثة ملايين وثلاثة آلاف وثلاثة = ...
(٣٠٣٠٠٠٣ أ، ٣٠٣٠٠٣ أ، ٣٠٠٣٠٠٣ أ، ٣٠٠٣٣٠٠)

٩) أصغر عدد أولى هو العدد .... (صفر أ، ١ أ، ٢ أ، ٣)

١٠) مليون ومائة ألف .... ١٠٠٠١٠٠ (< أ، > أ، =)

١١) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة يساوى ....
(٩٠° أ، ١٢٠° أ، ١٨٠° أ، ٣٦٠°)

١٢) القطران متساويان فى الطول فى كلٍ من ....
(المربع والمعين أ، المربع والمستطيل أ، المستطيل ومتوازى الأضلاع)

١٣) محيط المربع الذى طول ضلعه ٤ سم
محيط المستطيل الذى بعداه ٥ سم ، ٣ سم
(< أ، > أ، =)

١٤) ٩٩٩٩٩ + ١ = ...
(٩٩٩٩٠ أ، ٩٩٩٩٠٠ أ، ١٠٠٠٠٠ أ، ١٠٠٠٠٠٠)

ثانياً : أكمل ما يأتى :

١٥) العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٥ ، ٧ هو ....

١٦) ٥٠ × ٦٠٠ = ...

١٧) مربع محيطه ٣٦ سم يكون طول ضلعه = ... سم .

١٨) محيط الشكل المقابل :
= .... سم .

(٢ سم ، ٢ سم ، ٢ سم ، ٥ سم)

١٩) (م . م . أ) للعددين ٥ ، ١٠ هو ....

٢٠) ٢٥ × ٧ × ٤ = ...

فى الشكل المقابل ا ب حـ ء مستطيل :

٢١) $\overline{اب}$ .... $\overline{بحـ}$ (// ، ⊥)

٢٢) احـ = ...

(ا ، ب ، حـ ، ء)

ثالثاً : أوجد ناتج ما يلى :

٢٣) احسب ع . م . أ للعددين : ٢٤ ، ٤٠

٢٤) فندق يحتوى على ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق كل طابق به ١٥ غرفة ، كم عدد الطوابق ؟
عدد الطوابق = ... + ... = ...

٢٥) ارسم △ ا ب حـ الذى فيه : ا ب = ٥ سم ، ق (∠ ا) = ٤٠° ، ق (∠ ب) = ٥٠° ، احسب ق (∠ حـ) ، ثم حدد نوع المثلث بالنسبة لقياسات الزوايا .

٢٦) أوجد مساحة الجزء المظلل فى الشكل المقابل :

(٥ سم ، ٤ سم ، ٦ سم)

الشكل الخارجى مستطيل بعداه ٦ سم ، ٥ سم
الشكل الداخلى مربع طول ضلعه ٤ سم

النموذج (٢)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١) المبلغ $\frac{1}{4}$ مليون جنيه يكتب بالأرقام .... جنيه .
(٢٥٠ أ، ٢٥٠٠ أ، ٢٥٠٠٠ أ، ٢٥٠٠٠٠)

٢) القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد : ٧٣٦٥٤٢ هى ....
(آلاف أ، عشرات الألوف أ، مئات الألوف أ، ملايين)

٣) مربع محيطه ٣٢ سم ، فإن مساحته = ... سم٢.
(٨ أ، ١٦ أ، ٤٠ أ، ٦٤)

٤) العدد الأولى الذى يلى مباشرة العدد ١٧ هو العدد ....
(١٨ أ، ١٩ أ، ٢٠ أ، ٢٣)

(٥) ٦٥٢ + ٥ ...... ٦٥٢ + ٤ (> أو = أو < أو ≤)

(٦) ٧م٢ ...... ٧٠٠٠ سم٢ (> أو = أو < أو ≤)

(٧) العدد ١٢ هو المضاعف المشترك الأصغر للرقمين :
٣ ، .... (٤ أو ٩ أو ١٥ أو ٣٦)

(٨) المثلث الذى أطوال أضلاعه : ٦ ، ٤ ، ٦ سم هو مثلث :
(مختلف الأضلاع أو متساوى الساقين أو متساوى الأضلاع)

(٩) ٧١ مليونًا و ٤٣٥ ألفًا و ١٢ يكتب : ....
(٧١١٢٤٣٥٠ أو ٧١٤٣٥٠ أو ٧١٤٣٥١٢ أو ٧١٤٣٥٠١٢)

(١٠) العدد الأقرب لناتج ٧٨١٥١٠٠ + ١٤٧٥٩٨٧ = ...
(٩ ملايين أو مليار أو ٩٠٠ ألف أو ٩٩٠ مليونًا)

(١١) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...
(٩٠° أو ١٢٠° أو ١٨٠° أو ١٠٠°)

(١٢) العدد .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣
(١٠ أو ١٤ أو ١٨ أو ٢١)

(١٣) ٢٥ × ٧ × ٤ = ... (٥٣ أو ٧٠ أو ١٩٧ أو ٧٠٠)

(١٤) العامل المشترك الأكبر للعددين ٨ ، ١٢ هو ....
(٤ أو ٨ أو ٢٤ أو ٩٦)

ثانيًا : أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

(١٥) الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى ....

(١٦) ١٥ ديسم = ... سم .

(١٧) ٢٥٦٥١٧٨ - مليون = ...

(١٨) ٩٠٠٠٠ سم٢ = ... م٢ .

(١٩) مثلث محيطه ١٦ سم وطولا ضلعين منه ٤ سم ، ٧ سم فإن طول الضلع الثالث = ... سم .

(٢٠) .... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد .

(٢١) العامل المشترك الأكبر للعددين ٣ ، ٦ هو ....

(٢٢) ٧٠ × ٢٠ = ١٤ × ....

(٢٣) اشترى رضا جهاز كمبيوتر بمبلغ ٣٥٠٠ جنيه ، ودفع من قيمته ٥٠٠ جنيه نقدًا ، والباقى على ٢٥ قسطًا بالتساوى ، فما قيمة كل قسط ؟

(٢٤) أوجد مساحة الجزء المظلل فى الشكل المقابل حيث الشكل الخارجى مربع طول ضلعه ٥ سم ، والشكل الداخلى مستطيل أبعاده ٣ سم ، ٢ سم

٥ سم
٣ سم
٢ سم

(٢٥) ارسم المثلث س ص ع الذى فيه : س ص = ٥ سم ، و (∠ س) = و (∠ ص) = ٤٥°
(أ) احسب قياس (∠ ع) بدون استخدام المنقلة .
(ب) مانوع المثلث س ص ع بالنسبة لقياسات زواياه ؟

(٢٦) احسب (ع.م.ا) ، (م.م.ا) للعددين ١٢ ، ٢٤

النموذج (٣)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(١) ١٥٠ ألفًا = ...
(١٥٠ عشرة أو ١٥ ألفًا أو ١٥٠٠ مائة أو ١٥٠٠٠٠٠)

(٢) الرقم الذى يمثل المليون فى العدد ٧٨٢٠١٦٥٤ هو .... (٢ أو ٦ أو ٨ أو ٧)

(٣) العدد الذى عوامله ٢ ، ٢ ، ٣
العدد الذى عوامله ٢ ، ٣ ، ٣ (> أو < أو =)

(٤) قياس أى زاوية فى المربع = ...°
(٣٠ أو ٦٠ أو ٤٥ أو ٩٠)

(٥) أصغر عدد أولى هو .... (صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

(٦) إذا كان محيط مثلث متساوى الأضلاع = ١٢ سم ، فإن : طول ضلعه = ... سم . (٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦)

(٧) ٦٢٥٤١١٧ = ٢٥٤١١٧ + ...
(٦٠٠٠ أو ٦٠٠٠٠ أو ٦٠٠٠٠٠ أو ٦٠٠٠٠٠٠)

(٨) قطرا المعين .... (متساويان فى الطول وغير متعامدين أو متعامدان وغير متساويين فى الطول أو متساويان فى الطول ومتعامدان)

(٩) العدد الأقرب لناتج جمع : ٣٩١٠٠٥١ + ٥٢٠٠٤٠٢ هو .... (٩ آلاف أو ٩٠٠ ألف أو ٩ ملايين أو مليار)

(١٠) القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد : ٧٣٦٥٤٢ هو ....
(آلاف أو عشرات الألوف أو مئات الآلاف أو مليون)



(١١) العدد : ٥٤ يقبل القسمة على .... (٤ أو ٦ أو ٧ أو ٨)

(١٢) المضاعف المشترك الأصغر للعددين : ٨ ، ١٦ هو ....
(٨ أو ١٦ أو ٣٢ أو ٢٤)

(١٣) ٧٠٧٠ + ٣٥ = ... (١١ أو ٢٢ أو ٢٢٠ أو ٢٠٢)

(١٤) طول ضلع مربع مساحته ٣٦ سم٢
طول ضلع مربع محيطه ٢٠ سم . (> أو < أو =)

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

(١٥) ٣٢ مليونًا و ٨ آلاف و ١٥ يكتب بالأرقام ....

(١٦) $\frac{1}{2}$ ٣ كم = ... متر .

(١٧) مجموعة عوامل العدد : ٥٠ هى ....

(١٨) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°

(١٩) ٨ × ٧٦٥ × ١٢٥ = ...

(٢٠) (م.م.ا) للعددين ٢ ، ٤ هو ....

(٢١) مستطيل بعداه ٥ سم ، ٣ سم يكون محيطه = ... سم

ثالثًا : أوجد ناتج ما يلى :

(٢٢) مثلث متساوى الأضلاع ، طولا ضلعين فيه ٦ سم ، ٦ سم يكون طول الضلع الثالث = ... سم

(٢٣) (ع.م.ا) للعددين ١٨ ، ١٦ هو ....

(٢٤) رتب الأعداد الأتية ترتيبًا تصاعديًا :
٨٦٥٤٢ ، ٦٨١٥٤٢ ، ١٥٦٨٤٢ ، ٨٦٥٤٢١ ، ٦٨٥٤٢١

(٢٥) ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه : ا ب = ٧ سم ، و (∠ ا) = ٤٥° ، و (∠ ب) = ٧٥° .
أوجد و (∠ حـ) ، اذكر نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه .

(٢٦) فى الشكل المقابل :
أوجد مساحة الجزء المظلل .

٦ سم
٤ سم
٥ سم
٥ سم

نموذج اختبار للطلاب المدمجين

(مجاب عنه بنهاية الكتاب)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(١) $\frac{1}{2}$ يوم = ... ساعة . (٤ أو ٦ أو ١٢)

(٢) ٣ ملايين و ٥٧ ألفًا و ٩ تكتب بالأرقام ....
(٣٥٧٠٠٩ أو ٣٠٥٧٠٠٩ أو ٣٥٧٩)

(٣) ع . م . ا للعددين : ٤ ، ٢ هو .... (٢ أو ٤ أو ٨)

(٤) م . م . ا للعددين : ٣ ، ٦ هو .... (٣ أو ٦ أو ١٨)

(٥) العدد : ١٠٥ يقبل القسمة على ٥ ، .... (٢ أو ٣ أو ٤)

(٦) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°
(٩٠ أو ١٠٨ أو ١٨٠)

(٧) محيط المربع الذى طول ضلعه ٥ سم
محيط مثلث متساوى الأضلاع طول ضلعه ٥ سم .
(> أو < أو =)

(٨) إذا كان ا ب حـ مثلثًا فيه : و (∠ ا) = ١٠٠° ، فإن : المثلث ا ب حـ يكون ....
(منفرج الزاوية أو قائم الزاوية أو حاد الزوايا)

(٩) ٤٠٠٠٠ + ٤٠ = ... (١٠٠ أو ١٠٠٠ أو ١٠٠٠٠)

(١٠) ١ متر٢ = ... ديسم٢ . (١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠٠)

ثانيًا : أكمل العبارات التالية مستعينًا بالإجابات المعطاة بين القوسين :

(١٠٠١٢١١ أو ٥ أو المعين أو ٤ أو المستطيل أو ٩٨٨٨٩٥)

(١١) ٥٨٧٦٩٢ + ٤٠١٢٠٣ = ...

(١٢) ٩٨٠٦٧٣٥ - ٨٨٠٥٥٢٤ = ...

(١٣) العدد الأولى الذى يسبق مباشرة العدد : ٧ هو ....

(١٤) الأقطار متساوية فى الطول فى ....

(١٥) .... × ٢٥ = ١٠٠

ثالثًا : صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
(١٦) قيمة الرقم ٥ فى العدد ٣٥١٦٤٩ هو	١٠٠٠٠٠
(١٧) ٥٠٠٠ ÷ ١٠ = ...	٥٠٠
(١٨) ٩٩٩٩٩ + ١ = ...	٥٠٠٠٠
(١٩) العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٣ ، ٥ هو	١٠
(٢٠) مستطيل بعداه ٢ سم ، ٣ سم ، يكون محيطه = ... سم .	٣٠

الاختبار الأول

أولا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ العدد ...... يقبل القسمة على ٥ ، ٣ معًا .
(١٠ أ ١٨ أ ٢١ أ ١٥)

٢ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٣ سم ، ٦ سم هو ......
(مختلف الأضلاع أ متساوى الأضلاع أ متساوى الساقين)

٣ المليار هو أصغر عدد مكون من ...... أرقام .
(٧ أ ٨ أ ٩ أ ١٠)

٤ العدد ...... هو عدد أولى . (١٧ أ ٤ أ ٦ أ ٨)

٥ ٣٠٠ عشرة ...... ٣٠ مائة . (< أ > أ =)

٦ مستطيل مساحته ٧٢ سم² ، وعرضه ٨ سم ، فإن محيطه يساوى ...... سم . (١٧ أ ٣٤ أ ٢٦ أ ٢٥)

٧ القطران فى كل من ...... ، ...... متساويان فى الطول .
(المربع والمستطيل أ متوازى الأضلاع والمستطيل أ المستطيل والمعين أ المربع والمعين)

٨ أصغر عدد أولى هو ...... (١ أ ٢ أ ٣ أ ٥)

٩ محيط المربع الذى مساحته ٤٩ سم² يساوى ...... سم . (٧ أ ٢٨ أ ١٦ أ ١١)

١٠ قيمة الرقم ٦ فى العدد ٤٦٢٧٥٣٣١٢
(٦ ملايين أ ٦٠ مليونًا أ ٦٠٠ مليون أ ٦ مليارات)

١١ مربع محيطه ٢٤ سم فإن مساحته ...... سم² (١٦ أ ١٨ أ ٢٤ أ ٣٦)

١٢ مائة ألف وثلاثمائة وخمسة وسبعون = ...
(١٠٣٧٥ أ ١٠٠٣٧٥ أ ١٣٧٥ أ ١٣٧٥٠٠)

١٣ الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط هو ......
(متوازى الأضلاع أ المربع أ شبه المنحرف أ المعين)

١٤ المستقيمان المتعامدان يصنعان أربع زوايا ......
(حادة أ قائمة أ منفرجة أ مستقيمة)

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

١٥ المستطيل هو متوازى أضلاع إحدى زواياه ......

١٦ ٨٧١٥٦٥٥ - مليون = ...

١٧ العدد ...... هو العامل المشترك لجميع الأعداد .

١٨ أكبر عدد مكون من الأرقام ٥ ، ٤ ، ٩ ، ٨ ، ٦ ، ١ هو ......

١٩ ٣٥٠ مائة = ... ألفًا .

٢٠ عوامل العدد ١٢ هى ...... ، ...... ، ...... ، ...... ، ...... ، ......

٢١ ٣٤٥٩٨٧٦ + ١٩٨٤٠٦٨ = ...

٢٢ ٩٨٧٥٤٢ - ٣٢٦٨٧٦ = ...

ثالثًا: أجب عما يأتى:

٢٣ أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين ٢٥ ، ٣٥

٢٤ أوجد ناتج ٤٣٦ × ٥٩

٢٥ مدرسة بها ٥٥٨ تلميذًا موزعة بالتساوى على ١٨ فصلًا ،
أوجد عدد التلاميذ بكل فصل = ... تلميذًا .

٢٦ ارسم المثلث س ص ع الذى فيه : س ص = ٧ سم ، ق (∠ س) = ٧٠° ، ق (∠ ص) = ٥٠° ثم أوجد :
أ ق (∠ ع) = ...°
ب نوع المثلث س ص ع بالنسبة لقياسات زواياه ......

الاختبار الثانى

أولا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ٣ كيلو مترات ...... ٣٠٠٠ متر . (> أ < أ = أ ≤)

٢ العدد ...... هو أحد عوامل العدد ٢٤ (٥ أ ٦ أ ٧ أ ٩)

٣ العدد ...... هو غير أولى . (٢ أ ٣ أ ٤ أ ٥)

٤ المليون أصغر عدد مكون من ...... أرقام .
(٥ أ ١٠ أ ٦ أ ٧)

٥ إذا كان محيط مربع ٢٤ سم فإن طول ضلعه = ... سم
(٦ أ ٧ أ ٤ أ ٨)

٦ ٥٠ × ٤٠ = ... مائة . (٢ أ ٢٠٠ أ ٢٠٠٠ أ ٢٠)

٧ العدد ١٥ مضاعف مشترك للعددين ......
(٢ ، ٥ أ ٣ ، ٥ أ ٣ ، ٤ أ ٤ ، ٥)

٨ العدد ...... هو مضاعف مشترك لجميع الأعداد .
(صفر أ ١ أ ١٠ أ ١٠٠)

٩ ٧٢٠ ÷ ٩ ...... (٧٢ + ٩) × ١٠
(< أ = أ > أ ≥)

١٠ مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم ...... مساحة مستطيل بعداه ٦ سم ، ٤ سم . (< أ = أ > أ ≤)

١١ العدد ...... هو أصغر عدد يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥
(١٠ أ ٢٠ أ ٣٠ أ ٦٠)

١٢ كل الأعداد ...... تقبل القسمة على ٢
(الأولية أ الفردية أ الزوجية)

١٣ أكبر مساحة لمستطيل محيطه ٣٦ سم هى ...... سم²
(٧٢ أ ٨١ أ ١٤٤ أ ٣٦)

١٤ فى △ أ ب جـ إذا كان ق (∠ أ) = ٩٠° ،
ق (∠ ب) = ٣٠° فإن ق (∠ جـ) = ...°
(٣٠ أ ٥٠ أ ٦٠ أ ٧٠)

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

١٥ ٢٧٨٠٠٥٦٢ = ... مليونًا و ...... ألف و ......

١٦ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة يساوى ......

١٧ الأعداد الأولية المحصورة بين ١ ، ١٠ هى :
...... ، ...... ، ...... ، ......

١٨ القطران متعامدان وغير متساويين فى ......

١٩ (م . م . أ) للعددين ١٨ ، ٢٤ هو ......

٢٠ أصغر عدد مكون من ٨ أرقام مختلفة هو ......

٢١ يوم ونصف = ... ساعة .

٢٢ (ع . م . أ) للعددين ٨ ، ١٢ هو ......

٢٣ ٢٥٧ × ٢٤ = ...

ثالثًا: أجب عما يأتى:

٢٤ أوجد ناتج ما يلى

أ ٥٨٧٦٩٢ + ١٠٩٢٠٣ = ...

ب ٩٨٠٦٧٣٥ - ٢١٧٧٥٢٤ = ...

٢٥ اشترت هدى ٢٥ مترًا من القماش بمبلغ ٦٧٥ جنيهًا ،
أوجد : ثمن المتر الواحد من القماش = ... جنيهًا .

٢٦ ارسم △ أ ب جـ الذى فيه : أ ب = ٣ سم ، ب جـ = ٤ سم ، ق (∠ ب) = ٩٠° ، أوجد :
أ ق (∠ أ) = ...
ب نوع المثلث أ ب جـ بالنسبة لأطوال أضلاعه .
جـ محيط △ أ ب جـ = ... سم

الاختبار الثالث

أولا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ ٣٥ عشرة = ... (٣٥٠٠ أ ٣٥٠ أ ٣٥٠٠٠ أ ٣٥ + ١٠)

٢ القيمة المكانية للرقم ٧ فى ١٢٧٨٤٥٩٨٦ هى ......
(ألوف أ مليون أ عشرات الألوف أ عشرات الملايين)

٣ خارج قسمة ٦٤٠ ÷ ٦٤ = ...
(١ أ ١٠ أ ١٠٠ أ صفر)

٤ ٣ مليارات ...... ٤٧٥٩٥٦٤٣٢ (< أ = أ >)

٥ ٣٤٥ × ٩١ = ...
(٣١٩٣٥ أ ١٩٣٣٥ أ ٩١٣٣٥ أ ٣١٣٩٥)

٦ $\frac{1}{2}$ مليون ...... ٩٩٩٩٩٩ (< أ = أ >)

٧ العلاقة بين المستقيمين ⫽ هى علاقة ......
(تعامد أ تقاطع أ توازى)

٨ فى △ ل م ن إذا كان ق (∠ ل) = ٤٠° ،
ق (∠ م) = ٣٠° فإن ق (∠ ن) = ...°
(٣٨ أ ٧٠ أ ١٠٠ أ ١١٠)

٩) الزوايا الأربع قوائم فى كل من .... ، .... (المربع والمعين أو المربع والمستطيل أو المستطيل والمعين)

١٠) من مضاعفات العدد ٣ العدد .... (١ أو ٣ أو ١١ أو ١٣)

١١) محيط مستطيل بعداه ٧ سم ، ٢ سم   محيط مثلث متساوى الأضلاع طول ضلعه ٦ سم (< أو = أو >)

١٢) أصغر عدد فردى أولى هو .... (٢ أو ٣ أو ٥ أو ٧)

١٣) مساحة المربع الذى محيطه ٢٠ سم يساوى .... سم² (١٠ أو ١٥ أو ٢٠ أو ٢٥)

١٤) العدد .... يقبل القسمة على ٣ ، ٥ (٣٥ أو ٥٥ أو ٤٥٠ أو ٨٥)

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

١٥) $\frac{3}{4}$ كم = ... مترًا .

١٦) العدد الأولى له .... فقط .

١٧) عشرة ملايين وخمسمائة وستون ألفًا بالأرقام ....

١٨) ٤ أمتار مربعة = ... ديسيمتر مربع .

١٩) (ع . م . أ) للعددين ١٥ ، ٤٥ هو ....

٢٠) (م . م . أ) للعددين ١٦ ، ٢٤ هو ....

٢١) ٥١٧ × ٢٣ = ...

٢٢) القطران متعامدان فى كل من .... ، ....

٢٣) العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٢ ، ٣ ، ٣ هو ....

ثالثًا : أجب عما يأتى :

٢٤) أوجد ناتج :

(أ) ٥٩٨٧٤٩٧ + ٧٩٩٣٥٢٤

(ب) ١٤ مليون – ١٢٥٩٨٦٧

٢٥) قطعة أرض مستطيلة الشكل بعداها ٤ كم ، ٣ كم يراد إحاطتها بسور حديدى تكلفة المتر منه ٣٥ جنيهًا ، أوجد تكلفة السور .

٢٦) ارسم △ أ ب حـ الذى فيه : أ ب = ٧ سم ، و ق (∠ أ) = ٥٠° ، و ق (∠ ب) = ٧٠° ، أوجد :

(أ) ق (∠ حـ)

(ب) نوع △ أ ب حـ بالنسبة لقياسات زواياه .

الاختبار الرابع

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١) المضلع الذى ليس له أقطار هو .... (المربع أو شبه المنحرف أو المثلث أو المستطيل)

٢) .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣ (١٠ أو ١٨ أو ٢١ أو ٢٢)

٣) (ع . م . أ) للعددين ٢٨ ، ١٢ هو .... (٢ أو ٤ أو ٨ أو ٦)

٤) أبعاد مستطيل ٣ سم ، ٧ سم فإن محيطه = ... سم (٧ أو ٧١ أو ٢٠ أو ٤٠)

٥) مائة ألف وثلاثمائة وخمسة وسبعون = ... (١٠٣٧٥ أو ١٠٠٣٧٥ أو ١٣٧٥ أو ١٠٠٣٠٠٧٥)

٦) الشكل الذى فيه ضلعان متقابلان غير متوازيين هو .... (متوازى الأضلاع أو شبه المنحرف أو المستطيل أو المربع)

٧) وحدة قياس المسافة بين مدينتين هى .... (المتر أو الديسيمتر أو الكيلو جرام أو الكيلو متر)

٨) ٢٥ × ٤   ١٠٠ ÷ ٢ (< أو = أو >)

٩) مساحة مربع طول ضلعه ٩ سم   مساحة مستطيل بعداه ٤ سم ، ١٥ سم (> أو = أو <)

١٠) من مضاعفات العدد ٩ العدد .... (٢١ أو ٢٤ أو ٢٧ أو ٣٠)

١١) إذا كان محيط مربع ٢٠ سم فإن مساحته = ... سم² (١٦ أو ٢٥ أو ٨٠ أو ٤٠٠)

١٢) المثلث الذى زواياه الثلاثة متساوية فى القياس يكون .... (حاد الزوايا أو قائم الزاوية أو منفرج الزاوية)

١٣) مجموع عوامل العدد ٤ يساوى .... (٤ أو ٥ أو ٦ أو ٧)

١٤) (م . م . أ) للعددين ١٠ ، ١٥ هو .... (٢٠ أو ٢٥ أو ٣٠ أو ٣٥)



ثانيًا : أكمل ما يأتى :

١٥) أصغر عدد مكون من ٧ أرقام هو ....

١٦) العدد الأولى بين ٦ و ١٠ هو ....

١٧) قيمة الرقم ٣ فى العدد ٣٥٥٢١ هى ....

١٨) $\frac{1}{4}$ يوم = ... ساعات .

١٩) ٥ ملايين و ٧٠٤ آلاف و ٣٦ = ...

٢٠) فى المعين و .... جميع الأضلاع متساوية فى الطول .

٢١) القطران فى المعين .... وغير ....

٢٢) طول ضلع المثلث المتساوى الأضلاع الذى محيطه ٢٤ سم يساوى .... سم .

ثالثًا : أجب عما يأتى :

٢٣) أوجد ناتج :

(أ) ٨ × ٦٤١ × ١٢٥   (ب) ٦٢٥ ÷ ٢٥

(جـ) (٥٢٦٧٣٥ + ١٤٩٨٧٢١) – ١٠٩٨٧٦٥

٢٤) ارسم المستطيل أ ب حـ ء الذى طوله ٥ سم ، وعرضه ٤ سم ، ارسم $\overline{أحـ}$ يقطع $\overline{بء}$ فى م ثم أكمل :

(أ) أ حـ = ...

(ب) $\overline{أب}$ ⊥ ....

(جـ) $\overline{أء}$ // ....

(د) محيط المستطيل أ ب حـ ء = ... سم ، ومساحته = ... سم²

٢٥) إذا كان ثمن المتر الواحد من القماش ٤٣ جنيهًا ، فما ثمن ٨٥ مترًا من نفس نوع القماش ؟

الاختبار الخامس

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ١٤ ، ٢١ هو .... (١٤ أو ٢١ أو ٢٤ أو ٤٢)

٢) $4\frac{1}{2}$ ديسيمتر = ... سنتيمتر . (٤٥ أو ٤٥٠ أو ٤٥٠٠ أو ٤٥٠٠٠)

٣) العدد الأولى التالى للعدد ٤١ هو .... (٤٢ أو ٤٣ أو ٤٤ أو ٤٥)

٤) الأعداد ١٣ ، ١٧ ، ١٩ هى أعداد .... (زوجية أو فردية أو أولية)

٥) القطران فى المستطيل .... (متساويان ومتعامدان أو متساويان وغير متعامدين أو غير متساويين ومتعامدان)

٦) لقياس طول حجرة الدراسة نستخدم وحدة القياس .... (السنتيمتر أو الديسيمتر أو المتر أو الكيلو متر)

٧) مساحة المربع الذى طول ضلعه ديسيمتر تساوى .... (٤ ديسم² أو ١٠٠ سم² أو ٤٠ ديسم أو ٤٠ سم)

٨) أصغر عدد أولى هو .... (صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

٩) مساحة المستطيل الذى بعداه ٧ سم ، ٣ سم تساوى .... سم² (٢٠ أو ١٤ أو ٢١ أو ٦)

١٠) إذا كان العدد ٥٢٨ يقبل القسمة على ٦ ، فإن باقى قسمة العدد ٥٣٢ على ٦ يساوى .... (٤ أو ٥٠ أو ١٥ أو ٢٥)

١١) خارج قسمة ٧٢٤٥ ÷ ٣٥ = ... (٢٧ أو ٧٢ أو ٢٠٧ أو ٧٠٢)

١٢) فى △ س ص ع إذا كان س ص = ص ع = ع س ، فإن نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه يكون .... (مختلف الأضلاع أو متساوى الساقين أو متساوى الأضلاع)

١٣) ٤ أمتار مربعة تساوى .... (٤٠٠ سم² أو ٤٠٠٠٠ سم أو ٤٠٠٠٠ سم² أو ١٦٠٠٠٠ سم²)

١٤) قياس الزاوية الحادة   قياس الزاوية المنفرجة . (< أو = أو >)

١٥) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة   قياس الزاوية القائمة . (ضعف أو نصف أو = أو >)

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

١٦ حاصل ضرب عوامل العدد الأولى يساوى ....

١٧ ٥ × ٦٤ × ٢٠ = ...

١٨ أصغر عدد مكون من الأرقام ٤ ، ٦ ، ٠ ، ٠ ، ٣ ، ٧ هو ....

١٩ قيمة الرقم ٤ فى العدد ٤٥٦٨٨٧٩ هى ....

٢٠ الأعداد ١ ، ٣ ، ٥ ، ١٥ هى مجموعة عوامل العدد ....

٢١ ٧٢٨٨٣١٦ – ٦ ملايين = ...

٢٢ (م . م . أ) للعددين ١٢ ، ١٤ هو ....

٢٣ مساحة المستطيل الذى بعداه ٢ ديسيمتر ، ٣٠ سنتيمتر تساوى .... ديسيمتر مربع .

ثالثًا : أجب عما يأتى :

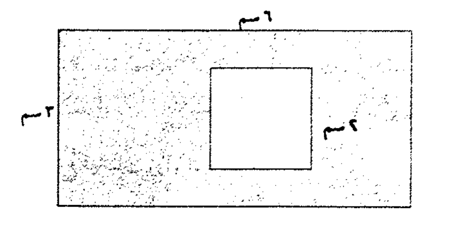
٢٤ أوجد ناتج :

(أ) ١٢٣٩٨٥ + ٤٥٦٣٢٥

(ب) مليون – ١٣٥ ألفًا

٢٥ إذا تم توزيع ٣٠٠ كجم من السكر بالتساوى على ٢٥ صندوقًا ، أوجد عدد الكيلو جرامات التى يمكن وضعها فى كل صندوق .

٢٦ الشكل الآتى يمثل مستطيل بعداه ٦ سم ، ٣ سم بداخله مربع طول ضلعه ٢ سم ، احسب مساحة الجزء المظلل .



الاختبار السادس

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ٥٠٠٠٠٠ م² = ... كم² (٥ أو ٥٠ أو ٥٠٠ أو $\frac{1}{2}$)

٢ إذا كانت قياسات زوايا مثلث ٣٩° ، ٩١° ، ٥٠° فإن نوع هذا المثلث بالنسبة لقياسات زواياه هو :
(حاد الزوايا أو قائم الزاوية أو منفرج الزاوية)

٣ القيمة المكانية للرقم ٤ فى العدد ٧٤٦٥٣٢ ....
(آلاف أو عشرات الآلاف أو مئات الآلاف أو ملايين)

٤ $\frac{1}{4}$ مليون جنيه = ... جنيه .
(٢٥٠ أو ٢٥٠٠ أو ٢٥٠٠٠ أو ٢٥٠٠٠٠)

٥ ٥٧٣ × ٤ ..... ٥٧٣ × ٥ (< أو > أو =)

٦ ٦٢٥٤١١٧ = ٢٥٤١١٧ + ...
(٦٠٠٠ أو ٦٠٠٠٠ أو ٦٠٠٠٠٠ أو ٦٠٠٠٠٠٠)

٧ العدد ١٢ هو مضاعف مشترك للرقمين ٣ ، ....
(٤ أو ٩ أو ١٥ أو ٣٦)

٨ العدد .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣
(١٠ أو ١٤ أو ١٨ أو ٤٦)

٩ ٧٧٠ + ٣٥ = ... (١١ أو ٢٢ أو ٢٢٠ أو ٢٠٢)

١٠ ٢٥ × ٧ × ٤ = ... (٥٣ أو ٧٠ أو ١٩٧ أو ٧٠٠)

١١ المثلث الذى قياسات زواياه ٢٥° ، ٤٥° ، ....° يكون منفرج الزاوية . (٧٠ أو ٨٠ أو ١١٠ أو ١٠٠)

١٢ مربع محيطه ٤٤ سم فإن مساحته .... سم²
(١١ أو ٢٢ أو ١٢١ أو ٢٢٢)

١٣ عدد الأعداد الأولية المحصورة بين ١٠ ، ٢٠ هو ....
(٤ أو ٥ أو ٦ أو ٨)

١٤ العدد الذى له عامل واحد فقط هو ....
(٤ أو ٣ أو ١ أو ٢)

١٥ ٦ أمتار و٤٧ سنتيمترًا = ... سم .
(٦٧٤ أو ٦٤٧ أو ٤٧٦ أو ٧٤٦)

ثانيًا : أكمل ما يأتى :

١٦ ٥ × ٧٠٠ = ...

١٧ يقبل عدد ما القسمة على عدد آخر إذا كان باقى القسمة = ...

١٨ .... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد .

١٩ ٩٦٧٤٥٨٩ – مليون = ...

٢٠ العدد الأولى الذى يسبق ١٧ هو ....

٢١ فى عملية القسمة ٢١٠ ÷ ١٥ يكون المقسوم عليه ، هو ....

٢٢ ١٥ ديسم² = ... سم²

٢٣ مستطيل بعداه ٩ سم ، ١٢ سم ، فإن محيطه يساوى .... سم ومساحته تساوى .... سم²

٢٤ فى الشكل المقابل :

(أ) $\overleftrightarrow{اهـ}$ يقطع $\overleftrightarrow{بء}$ فى نقطة ....

(ب) $\overline{هـو}$ ⊥ ....

(جـ) $\overline{ءهـ}$ // ....

ثالثًا : أجب عما يأتى :

٢٥ أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين ٤ ، ٦

٢٦ ٧٣٢٠٣ + ٧٢٦٧٩٧ = ...

٢٧ فندق يتكون من ١٩٢ غرفة موزعة على عدد من الطوابق بالتساوى بكل طابق ١٦ غرفة ، كم عدد الطوابق بالفندق ؟

٢٨ مستطيل طوله ضعف عرضه ، فإذا كان عرضه ٥ سم ، احسب مساحته .

٢٩ ارسم △ ا ب حـ الذى فيه : ا ب = ٥ سم ، ق (∠ ا) = ٤٠° ، ق (∠ ب) = ٥٠°
ما نوع △ ا ب حـ بالنسبة لقياسات زواياه .

أولاً : أكمل ما يأتي :

١) القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٨٧٢٤٥٠٢٦٣ هي ....
٢) قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٢٤٦٥١٩ هي ....
٣) أصغر عدد مكون من ستة أرقام مختلفة هو ....
٤) أكبر عدد زوجي مكون من ٩ أرقام هو ....
٥) العشرة ملايين هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .
٦) أكبر عدد مكون من ٧ أرقام مختلفة هو ....
٧) ٣٥٣٥٧ ÷ ٧ = ... ٨) مائة ألف – ٩٩٩٩٩ = ...
٩) ١١٢٥٤٩٨٧ = ... مليونًا و .... ألفًا و ....
١٠) أصغر عدد مكون من عشرة أرقام هو ....
١١) مليونان وثلاثون ألفًا = ... (بالأرقام) .
١٢) ٢٥٩٠٠٠٢٥٩ بالحروف ....
١٣) المبلغ $\frac{1}{2}$ مليار جنيه = ... جنيه .
١٤) ٥ مليارات و٥ ملايين و٥ آلاف و٥ تكتب ....
١٥) ٩٩٩ مليونًا و ٩٠٩ تكتب ....
١٦) ١٢٨٧٣٧٨٥٢٠ + خمسة ملايين = ...
١٧) ٥٩٨٢٢١٠٠٨٧٤ – مليارين = ...
١٨) ٢ × ٨٨٧٧ × ٥ = ... ١٩) ٢٥ × ١١ × ٤ = ...
٢٠) ٨ × ١٢٥ × ٨ = ... ٢١) ٢٧٠٠٠ = ... مائة .
٢٢) ٣٥٠٠٠ = ٥ × ....
٢٣) ١ ، ٩ ، ١٧ ، .... ، .... ، .... (بنفس التسلسل)
٢٤) ٤٩٠ ÷ ٣٥ = ...
٢٥) أكبر عدد فردى مكون من ستة أرقام هو ....
٢٦) ٧٥ × ٣٢ = ٧٥ × ٢ + ٧٥ × ....
٢٧) أكبر عدد مكون من الأرقام ٨ ، ٧ ، ٠ ، ٥ ، ٦ ، ٦ ، ٩ ، ٦ ، ٢ هو ....
٢٨) أكبر عدد مكون من خمسة أرقام مختلفة هو ....
٢٩) أنواع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه هي : .... ، .... ، ....
٣٠) أنواع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه هي : .... ، .... ، ....
٣١) المستقيمان المتعامدان يحصران بينهما .... زوايا وقياس كل منها ....°
٣٢) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة يساوى ....°
٣٣) المستقيمان .... لا يتقاطعان مهما امتدا .
٣٤) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة تساوى ضعف قياس الزاوية ....
٣٥) الأضلاع الأربعة متساوية في الطول في .... ، ....
٣٦) القطران متساويان في الطول في .... ، ....
٣٧) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة يساوى قياس الزاوية .... = ...°
٣٨) .... هو قطعة مستقيمة تصل بين رأسين غير متتاليين في المضلع .
٣٩) .... هو قطعة مستقيمة تصل بين رأسين متتاليين في المضلع .
٤٠) .... هو شكل رباعي فيه ضلعان فقط متقابلان ومتوازيان .
٤١) المستطيل هو متوازى أضلاع إحدى زواياه ....
٤٢) الزوايا الأربعة قوائم في كل من .... ، ....
٤٣) القطران متعامدان في كل من .... ، ....
٤٤) مجموع قياسات زوايا المستطيل = ...°
٤٥) في أي مثلث توجد زاويتان .... على الأقل .
٤٦) المثلث المنفرج الزاوية به زاويتان ....
٤٧) المثلث القائم الزاوية به زاويتان ....
٤٨) إذا كان مجموع قياس زاويتين في مثلث يساوى ١٥٠° ، فإن قياس الزاوية الثالثة ....°
٤٩) في △ أ ب حـ إذا كان ق(∠ أ) = ٣٠° ، ق(∠ ب) = ٦٠° ، فإن نوع △ أ ب حـ بالنسبة لقياسات زواياه ....
٥٠) إذا كان محيط مثلث متساوى الأضلاع ٢٤ سم فإن طول ضلعه = ... سم
٥١) مربع محيطه ٢٠ سم فإن مساحته = ... سم²
٥٢) مستطيل عرضه ٦ سم وطوله ضعف عرضه فإن محيطه .... سم ، ومساحته .... سم²
٥٣) محيط المضلع يساوى ....
٥٤) الأعداد الأولية المحصورة بين ٩ ، ٢٠ هي ....

٥٥) عدد عوامل العدد الأولى ....
٥٦) العدد الذي عوامله الأولية ٢ ، ٣ ، ٥ هو ....
٥٧) أصغر عدد أولى هو .... بينما أصغر عدد فردى أولى هو ....
٥٨) عوامل العدد ٢٠ هي ....
٥٩) العامل المشترك لكل الأعداد هو .... والمضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....
٦٠) (ع . م . أ) للعددين ١٢ ، ٢٤ هو .... بينما (م . م . أ) لهما هو ....
٦١) (م . م . أ) للعددين ٣ ، ١١ هو ....
٦٢) الأعداد الأولية جميعها فردية ما عدا ....
٦٣) مستطيل بعداه ٣ سم ، ٤ سم فإن محيطه .... سم ، ومساحته .... سم²
٦٤) الواحد الصحيح ليس عددًا أوليًا لأن له .... فقط .

ثانياً : اختر الإجابة الصحيحة :

١) العدد الذي يقبل القسمة على ٥ هو .... (١٣١ أو ١٣٠ أو ٥٣١)
٢) العدد .... يقبل القسمة على ٢ (الزوجى أو الفردى)
٣) العدد الأولى المحصور بين ٢٥ ، ٣٠ هو .... (٢٦ أو ٢٧ أو ٢٩)
٤) العدد الذي يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥ معًا هو .... (١٠٥ أو ١٥ أو ٣٠)
٥) العدد الأولى الذي مجموع عوامله ٨ هو .... (١١ أو ٧ أو ١٣)
٦) محيط المربع = طول الضلع × .... (٢ أو ٤ أو ٦)
٧) محيط المستطيل = (الطول + العرض) × .... (٢ أو ٤ أو ٦)
٨) ٥٠٠٠ م = ... كم (٥ أو ٥٠ أو ٥٠٠)
٩) .... > سم (م أو ديسم أو مم)
١٠) الوحدة المناسبة لقياس مساحة حجرة الدراسة .... (سم² أو م² أو كم²)
١١) مربع مساحته ٣٦ سم² فإن طول ضلعه .... سم (٣ أو ٩ أو ٦)
١٢) أكبر مساحة لمستطيل محيطه ٣٦ سم هي .... سم² (٩ أو ٨١ أو ٧٠)
١٣) ١٠٠ × ٨ = ... مئات . (٧ أو ٨٠٠ أو ٨)
١٤) العدد الذي إذا قسم على ٧ كان الناتج ٥ والباقي ٢ هو .... (٣٥ أو ٣٦ أو ٣٧)
١٥) قطرا .... متساويان ومتعامدان وينصف كل منهما الآخر . (المستطيل أو المعين أو المربع)
١٦) عدد أضلاع المضلع يساوى عدد .... (زواياه أو أقطاره)
١٧) العدد ٣٢١ يقبل القسمة على .... (٢ أو ٣ أو ٥)
١٨) (ع . م . أ) للعددين ١٥ ، ٦ هو .... (٢ أو ٣ أو ٥)
١٩) (م . م . أ) للعددين ٩ ، ٢٧ هو .... (٣ أو ٢٧ أو ٩)
٢٠) الأعداد ١١ ، ٢٢ ، ٣٣ ، ٤٤ تقبل القسمة على .... بدون باق . (٢ أو ٣ أو ١١)
٢١) ألف مليون ⬚ مليار (< أو = أو >)
٢٢) في △ س ص ع إذا كان ق(∠ س) = ٣٠° و ق(∠ ص) = ٥٠° فإن △ س ص ع يكون .... الزاوية / الزوايا . (قائم أو منفرج أو حاد)
٢٣) قياس كل زاوية من زوايا المثلث المتساوى الأضلاع يساوى ....° (٦٠ أو ٦١ أو ٦٦)
٢٤) إذا كان قياس زاويتين في مثلث ٧٠° ، ٥٠° فإن قياس الزاوية الثالثة يساوى ....° (٥٠ أو ٦٠ أو ٧٠)
٢٥) ٤ × ١٣ ⬚ ٥٢٠ ÷ ١٠ (< أو = أو >)
٢٦) ٢٥٠ مائة ⬚ ٢٥ ألفًا (> أو < أو =)
٢٧) ٥ م² = ... سم² (٥٠٠ أو ٥٠٠٠ أو ٥٠٠٠٠)
٢٨) ٣ أمتار و ٣ سم = ... سم (٣٣ أو ٣٣٠ أو ٣٠٣)
٢٩) ٨٧٠٠ سم = ... ديسم (٧٨ أو ٨٧ أو ٨٧٠)
٣٠) م² = ... ديسم² (١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠)
٣١) الوحدة المناسبة لقياس مسافة بين مدينتين هي .... (كم أو سم أو مم)

ثالثًا : أجب عما يأتى :

(١) ٢٢٩٤٥٦٣ + ٤٩٥٣٢١ = ...

(٢) ٥١٧٠٨٠٧ − ٥٩٨٨٨٨ = ...

(٣) ٤٧ × ١٣٥ = ...

(٤) ١٩٢١ + ١٧ = ...

(٥) أوجد (ع . م . ا) للأعداد ١٤ ، ٢١ ، ٣٥

(٦) أوجد (م . م . ا) للأعداد ٢٤ ، ١٢ ، ١٦

(٧) مع حسام مبلغ ٦٠٠٠٠ جنيه ، اشترى حجرة صالون بمبلغ ١٣٥٠٠ جنيه ، وحجرة نوم بمبلغ ١٥٣٠٠ جنيه .
أوجد الباقى معه .

(٨) اشترت حنان جهاز كمبيوتر بمبلغ ٢٤٧٠ جنيهًا دفعت من ثمنه ١٠٠٠ جنيه وقسطت الباقى على ٣٥ قسطًا متساويًا ، أوجد قيمة القسط الواحد .

(٩) إذا كان ثمن المتر الواحد من القماش ٤٧ جنيهًا .
أوجد ثمن ٢٣ مترًا من نفس النوع من القماش .

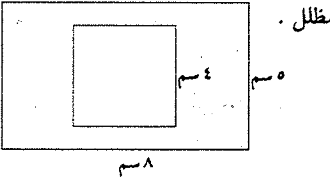
(١٠) رتب تنازليًا :
٤٨٢٤٥٩١ ، ٢٨٤٢٩٥١ ، ٤٤٢٨١٩٥ ، ٢٤٨٤٥١٩

(١١) أيهما أكبر : مساحة مربع طول ضلعه ٢ ديسم ، أم مساحة مستطيل بعداه ١٥ سم ، ٢٥ سم ؟

(١٢) عددان الأول عوامله الأولية (٢ ، ٥ ، ٧) والثانى عوامله الأولية (٣ ، ٥ ، ٧) . أوجد العددين .
ثم أوجد (ع . م . ا) ، (م . م . ا) للعددين .

(١٣) مستطيل طوله ٣ أمثال عرضه ، احسب محيطه ومساحته إذا كان عرضه ٥ سم .

(١٤) الشكل الآتى يوضح مستطيلًا بعداه ٥ سم ، ٨ سم مرسومًا داخله مربع طول ضلعه ٤ سم ، احسب مساحة الجزء المظلل .



(١٥) ارسم المستطيل س ص ع ل الذى فيه س ص = ٨ سم ، ص ع = ٦ سم . أوجد :
- أ طول س ع (باستخدام المسطرة) .
- ب محيط △ س ص ع
- ج محيط المستطيل س ص ع ل
- د مساحة المستطيل س ص ع ل

(١٦) ارسم △ ا ب حـ القائم الزاوية فى ب ، ا ب = ٣ سم ، ب حـ = ٤ سم . أوجد :
- أ محيط △ ا ب حـ
- ب نوع △ ا ب حـ بالنسبة لأطوال أضلاعه .

(١٧) ارسم △ ل م ن الذى فيه ل م = ٥ سم ، ق (∠ ل) = ٥٥° ، ق (∠ م) = ٧٥° ، ثم أوجد :
- أ ق (∠ ن)
- ب نوع △ ل م ن بالنسبة لقياسات زواياه .

(١٨) ارسم △ س ص ع الذى فيه س ص = ص ع = ٧ سم ، ق (∠ ص) = ٦٠° ، أوجد :
- أ ق (∠ س) ، ق (∠ ع)
- ب نوع △ س ص ع بالنسبة لقياسات زواياه .
- ج نوع △ س ص ع بالنسبة لأطوال أضلاعه .

(١٩) ارسم المربع ا ب حـ ء الذى طول ضلعه ٦ سم ، صل القطرين ا حـ ، ب ء ثم أكمل :
- أ ا حـ ⊥ ....
- ب ب حـ // ....
- ج ا حـ = ...
- د حـ ء // ....
- هـ ا ء عمودى على كل من .... ، ....

امتحانات الإدارات التعليمية بالمحافظات

طبقًا لآخر تعديلات المنهج لهذا العام

امتحانات الإدارات التعليمية على الفصل الدراسى الأول ٢٠١٨

مجاب عنها بنهاية الكتاب

الامتحان ١ محافظة القاهرة - إدارة شرق مدينة نصر

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ المثلث ا ب حـ الذى فيه ا ب = ب حـ = ا حـ ، فإن نوع المثلث ا ب حـ بالنسبة لأطوال أضلاعه ....
(منفرج الزاوية أ، متساوى الأضلاع أ، مختلف الأضلاع أ، متساوى الساقين)

٢ العدد الذى يقبل القسمة على ٢ ، ٥ معًا ، هو ....
(٣٥٦ أ، ٨٠٣ أ، ١٦٢ أ، ٧٣٠)

٣ يمكن أن يوجد مثلث فيه ثلاث زوايا ....
(حادة أ، قائمة أ، منفرجة أ، مستقيمة)

٤ المضاعف المشترك الأصغر للعددين : (٣ ، ٧) هو ....
(٣٧ أ، ٢١ أ، ١٥ أ، ١٠)

٥ المليون ، هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .
(٧ أ، ٨ أ، ٩ أ، ١٠)

٦ قياس الزاوية المستقيمة .... مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة . (< أ، > أ، = أ، غير ذلك)

٧ المسافة بين القاهرة والأقصر تقاس بـ ....
(الكيلومتر أ، المتر أ، الكيلوجرام أ، الديسيمتر)

٨ العدد ٢٣٥ يقبل القسمة على .... (٢ أ، ٣ أ، ٥ أ، ٧)

٩ العدد الزوجى الأولى ، هو .... (٥ أ، ٤ أ، ٢ أ، ٣)

١٠ جميع الوحدات التالية تستخدم لقياس الأطوال ، ما عدا ....
(الكيلومتر أ، المتر أ، السنتيمتر أ، الطن)

١١ ستة ملايين ، وخمسمائة ألف ومائتان وستة وعشرون ، تكتب بالأرقام ....
(٦٥٠٠٢٢٦ أ، ٦٠٠٥٦٦٢ أ، ٢٢٦٥٠٠٦ أ، ٦٥٢٢٦)

١٢ ٧٢٥١٣٠٩ + ٧٤٨٦٩١ = ...
(٨ مليارات أ، ٨ ملايين أ، ٨٠ مليونًا أ، ٨٠ مليارًا)

١٣ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٣ سم ، ٧ سم ، ٥ سم يكون مثلث .... (مختلف الأضلاع أ، متساوى الأضلاع أ، متساوى الساقين أ، قائم الزاوية)

١٤ القطران متساويان ومتعامدان فى ....
(المستطيل أ، المربع أ، المعين أ، شبه المنحرف)

السؤال الثاني :

أكمل ما يأتى :

١٥ ٨٢٧٤٩٦٠ + ٥٨٧٣٠٣٥ = ...

١٦ أصغر عدد مكون من ٥ أرقام مختلفة هو ....

١٧ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ... درجة .

١٨ مستقيمان يصنعان زاوية قائمة يكونان ....

١٩ ٢٣ ٥٩٨ ٧٣١ = ... مليونًا و .... ألفًا و ....

٢٠ مربع طول ضلعه ٨ سم يكون محيطه = ... سم .

٢١ خارج قسمة : ٢٧٢٧ ÷ ٢٧ = ...

٢٢ ناتج طرح : ٦ ٥٢٣ ٨٧٢ - ٩٣٧ ٨٥٤ = ...

السؤال الثالث :

أجب عما يأتى :

٢٣ فندق يحتوى على ١٩٢ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق كل طابق به ١٦ غرفة . كم عدد الطوابق فى الفندق ؟

٢٤ مربع طول ضلعه ٥ سم ، أوجد محيطه ومساحته .

٢٥ حلل العددين : (٨ ، ١٢) إلى عوامل أولية .
ثم أوجد : (م . م . ا) ، (ع . م . ا) .

٢٦ ارسم المثلث س ص ع الذى فيه س ص = ٥ سم ، قياس (∠ س) = ٥٠° ، قياس (∠ ص) = ٧٠°
ثم أوجد : قياس (∠ ع) .
وما نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه ؟

الامتحان ٢ محافظة الجيزة - إدارة العياط

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ $\frac{1}{4}$ مليون جنيه = ... جنيه .
(٢٥٠٠ أ، ٢٥٠٠٠ أ، ٢٥٠٠٠٠)

٢ قيمة الرقم ٧ فى العدد ٢٧٣٥١ ، هو ....
(٧٠ أ، ٧ أ، ٧٠٠٠)

٣ المليار ، هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .
(٧ أ، ٨ أ، ٩ أ، ١٠)

٤ ٥٠٥ .... ٦٠٦ (< أ، > أ، =)

٥ (ع . م . ا) للعددين : (٢ ، ٤) ، هو ....
(٢ أ، ٤ أ، ٦ أ، ٨)

٦ (م . م . ا) للعددين : (٣ ، ٦) ، هو ....
(٣ أ، ٦ أ، ٩ أ، ١٨)

٧ العدد .... يقبل القسمة على (٢ ، ٣ ، ٥) .
(٦ أ، ١٠ أ، ١٥ أ، ٣٠)

٨ ثلاثة ملايين ، وثلاثة آلاف وثلاثة ، هو ....
(٣٠٠٣ أ، ٣٠٠٣٠٠٣ أ، ٣٠٣٠٠٣)

٩ أصغر عدد أولى ، هو العدد : .... (٥ أ، ٢ أ، ٣ أ، ٧)

١٠ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°
(١٠٨ أ، ١٨٠ أ، ٩٠ أ، ١٢٠)

١١ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٤ سم ، ٦ سم ، هو مثلث .... (مختلف الأضلاع أ، متساوى الأضلاع أ، متساوى الساقين)

١٢ ٢٥ × ٧ × ٤ = ... (٥٣ أ، ٧٠ أ، ١٧٩ أ، ٧٠٠)

١٣ ١٥ ديسم = ... سم . (٤٥ أ، ١٥٠ أ، ١٥٠٠)

١٤ قياس أى زاوية فى المربع = ...°
(٣٠ أ، ٦٠ أ، ٤٥ أ، ٩٠)

السؤال الثاني :

أكمل الجمل الآتية لتكون صحيحة :

١٥ ٧٢٥٣٤١٨ = ٧ ملايين + ... ألفًا + ٤١٨

١٦ ٦ أمتار = ... سم .

١٧ العدد الذى له عاملان فقط يسمى عددًا ....

١٨ مساحة المستطيل = ... × ....

١٩ الأضلاع الأربعة متساوية الطول فى كل من : .... ، ....

٢٠ ٩٦٣٠ ÷ ٣٠ = ...

٢١ ١٠٠ + (٤٢٠ ÷ ٧) = ...

٢٢ ٥٠٢٥ + ٢٥ = ...

السؤال الثالث :

أوجد ناتج ما يأتى :

٢٣ ٥٨٧ ٦٩٢ + ٤٠١ ٢٠٣ = ...

٢٤ ٤٣٦ × ٥٩ = ...

٢٥ أيهما أكبر : محيط مربع ضلعه ٥ سم ، أم محيط مستطيل طوله ٤ سم ، وعرضه ٢ سم ؟

٢٦ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه :
ا ب = ٣ سم ، ب حـ = ٤ سم ، قياس (∠ ب) = ٩٠°
ثم أوجد : طول $\overline{\text{اح}}$
وحدد نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه .

الامتحان ٣ محافظة القليوبية - إدارة قليوب

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة ، هو ....
(١٠٠٠٠٠ أ، ٦٥٤٣٢١ أ، ١٠٢٣٤٥ أ، ١٢٣٤٥٦)

٢ ٣٥٠ عشرة □ ٣٥ مائة . (< أ، > أ، = أ، غير ذلك)

٣ (٤٠٠٠ ÷ ٤) × ٩٩ = ...
(٩٩٠٠٠ أ، ٩٩٠٠ أ، ٩٩٠ أ، ٩٩)

④ محيط الشكل المقابل = ... سم .

(٢٠ أ، ١١ أ، ٤٠ أ، ٨)

⑤ القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد : ٧٣ ٠٠٦ ٥٤٢ ٢٩ ، هى ....

(ألوف أ، عشرات الألوف أ، مئات الألوف أ، ملايين)

⑥ ٧١ مليونًا و ٤٣٥ ألفًا و ١٢ ، تكتب بالأرقام :

(٧١١٢٤٣٥٠ أ، ٧١٤٣٥٠ أ، ٧١٤٣٥١٢ أ، ٧١٤٣٥٠١٢)

⑦ ٧٠ × ٢٠ = ١٤ × .... (١٠ أ، ١٠٠ أ، ٩٠ أ، ٥٠)

⑧ ٦٥٢ × ٤ ☐ ٦٥٢ × ٥ (> أ، < أ، = أ، غير ذلك)

⑨ ٣ ½ كيلومتر = ... متر . (٣٥٠٠ أ، ٣٥٠ أ، ٣٥ أ، ٣,٥)

⑩ (م . م . أ) للعددين : ٣ ، ٧ = ...

(١٠ أ، ٢١ أ، ٤ أ، ١٢)

⑪ ٧٢ ساعة = ... أيام . (٢ أ، ٣ أ، ٤ أ، ٥)

⑫ العدد .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥

(٦ أ، ١٠ أ، ٣٠ أ، ١٥)

⑬ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٥ ، ٧ ، هو ....

(١٤ أ، ١٧ أ، ٣٢ أ، ٧٠)

⑭ مستطيل طوله ٩ سم ، وعرضه ٦ سم .

فإن : مساحته = ... سم² . (٥٤ أ، ٣٠ أ، ١٥ أ، ٥)

السؤال الثانى :

أكمل العبارات الآتية بما يناسبها :

⑮ ١٦٨ ٧٣٠ ٠٥٠ = ... مليونًا + ... ألفًا + ...

⑯ المضلع الذى فيه القطران متعامدان وغير متساويين فى الطول وينصف كل منهما الآخر يسمى ....

⑰ ٨٠٠٠ سم = ... مترًا .

⑱ محيط المربع = طول الضلع × ....

⑲ العامل المشترك لجميع الأعداد ، هو ....

⑳ ٧ م² = ... ديسم² .

㉑ ١١٧ ٢٥٤ ٦ = ١١٧ ٢٥٤ + ...

㉒ .... - ٣٠٦ ١١٥ ٧ = ٦٩٤ ٧٧١ ٢

السؤال الثالث :

أوجد ناتج :

㉓ احسب مساحة قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها ٤٠ م .

㉔ أوجد (ع . م . أ) للعددين : ١٦ ، ٨

㉕ اشترى رجل جهاز كمبيوتر بمبلغ ٣٥٠٠ جنيه دفع من قيمته ٥٠٠ جنيه نقدًا ، وقسط الباقى على ٢٥ قسطًا بالتساوى ، فماقيمة كل قسط ؟

㉖ ارسم المثلث ا ب ح الذى فيه :

اب = ٥ سم ، قياس (∠ا) = قياس (∠ب) = ٤٥°

أوجد : ❶ قياس (∠ح) بدون استخدام المنقلة .

❷ ما نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه ؟

الامتحان ④ محافظة الغربية – إدارة كفر الزيات

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

❶ واحد مليار .... ٩٩٩ ٩٩٩ ٩٩٩ (> أ، < أ، =)

❷ العدد الذى عوامله الأولية (٢ ، ٣ ، ٥) ، هو ....

(٤ أ، ٦ أ، ١٥ أ، ٣٠)

❸ طول ضلع المربع الذى مساحته ٣٦ سم² هو .... سم

(٥ أ، ٦ أ، ٩ أ، ٤)

❹ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ... °

(٩٠ أ، ١٢٠ أ، ١٨٠ أ، ١٠٨)

❺ ٢٥ × ٧ × ٤ = ... (٥٣ أ، ٧٠ أ، ١٩٧ أ، ٧٠٠)

❻ ٧١ مليونًا و ٤٣٥ ألفًا و ١٢ ، تكتب بالأرقام :

(٧١١٢٤٣٥٠ أ، ٧١٤٣٥٠ أ، ٧١٤٣٥١٢ أ، ٧١٤٣٥٠١٢)





السؤال الثانى :

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة :

❼ العدد .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٦

(١٠ أ، ١٤ أ، ١٨ أ، ٢١)

❽ (م . م . أ) للعددين : ٣ ، ٦ ، هو ....

(٣ أ، ٦ أ، ١٨ أ، ٢١)

❾ قيمة الرقم ٧ فى العدد : ٢٧٣٥١ ، هو ....

(٧ أ، ٧٠ أ، ٧٠٠٠ أ، ٧٠٠٠٠)

❿ المضاعف المشترك لجميع الأعداد ، هو ....

(صفر أ، ١ أ، ٢ أ، ٣)

ثانيًا : فندق يحتوى ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق كل طابق به ١٥ غرفة . كم طابقًا بالفندق ؟

السؤال الثالث :

اختر الإجابة الصحيحة :

⑪ الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى .... (مربعًا أ، مستطيلًا أ، معينًا أ، شبه منحرف)

⑫ الديسيمتر المربع = ... سم² .

(١٠ أ، ١٠٠ أ، ١٠٠٠ أ، ١٠٠٠٠)

⑬ المليار ، هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

(٧ أ، ٨ أ، ٩ أ، ١٠)

⑭ العدد الذى عوامله ٣ ، ٥ ، ٢ ، هو ....

(٣ أ، ٥ أ، ١٥ أ، ٨)

⑮ أجب عما يأتى :

❶ ٦٢٤٩١ + ٢٥١٥٤٢ = ...

❷ ٢٣٥ × ٢٥ = ...

السؤال الرابع :

أكمل مكان النقط بما يناسبه :

⑯ أصغر عدد أولى ، هو ....

⑰ أصغر عدد مكون من ١٠ أرقام مختلفة ، هو ....

⑱ ٣ متر مربع = ... ديسيمتر مربع .

⑲ متوازى الأضلاع الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول وزواياه قوائم ، هو ....

⑳ أجب عما يأتى : لاحظ الشكل المقابل ، ثم أكمل :

❶ ء هـ ⊥ .... ❷ ا ب // ....

❸ الشكل ا ب هـ ء يسمى ....

❹ محيط الشكل ا ب هـ ء = ...

السؤال الخامس :

أكمل :

㉑ العامل المشترك لجميع الأعداد ....

㉒ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٤ سم ، ٦ سم ، هو مثلث ....

㉓ المستطيل الذى طوله ٩ سم وعرضه ٦ سم تكون مساحته .... سم² .

㉔ ٨٠٠٠٠ ، ٢٨٠٠٠٠ ، ٤٨٠٠٠٠ ، .... بنفس التسلسل

㉕ أجب عما يأتى :

ارسم المثلث ا ب ح الذى فيه : اب = ٧ سم ، قياس (∠ا) = ٤٥° ، قياس (∠ب) = ٧٥°

أوجد : ❶ قياس (∠ح) = ...

❷ نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه ....

الامتحان ٥ محافظة البحيرة - إدارة دمنهور

السؤال الأول :

✪ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ المليار ، هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .
(٧ أو ٨ أو ٩ أو ١٠)

٢ العدد : ٥٤ يقبل القسمة على .... (٤ أو ٦ أو ٧ أو ٨)

٣ ٥٠ × ٢٤٠٠ ☐ ١٢٠ ألف . (< أو > أو =)

٤ القيمة المكانية للرقم ٧ فى العدد : ٧٢٣ ٦٠٨ ، هى ....
(مئات أو آلاف أو عشرات ألوف أو مئات الألوف)

٥ المضلع الذى ليس له أقطار ، هو ....
(المثلث أو المربع أو شبه المنحرف أو المعين)

٦ أصغر عدد أولى .... (صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

٧ ١٠ ديسم ☐ ١٠ أمتار . (< أو > أو =)

٨ العدد الأقرب لناتج جمع :
٧ ٨١٥ ١٠٠ + ١ ٤٧٥ ٩٨٧ ، هو ....
(٩ ملايين أو مليار أو ٩٩٠ مليونًا أو ٩٠٠ ألف)

٩ أكبر عدد مكون من الأرقام : ٤ ، ١ ، ٥ ، ٣ ، ٢ ، ٦ ، هو ....
(٦٤٥ ٣٢١ أو ٦٥٤ ٢٣١ أو ١٢٣ ٤٥٦ أو ٦٥٤ ٣٢١)

١٠ من مضاعفات العدد ٩ ، العدد ....
(٢١ أو ٢٥ أو ٢٧ أو ٣٠)

١١ إذا كان محيط مثلث متساوى الأضلاع = ١٢ سم ،
فإن : طول ضلعه = ... سم . (٣ أو ٤ أو ٥ أو ٦)

١٢ $\frac{١}{٤}$ مليون ، تكتب بالأرقام ....
(٢٥٠٠ أو ٢٥٠٠٠ أو ٢٥٠٠٠٠ أو ٢٥٠٠٠٠٠)

١٣ العامل المشترك لجميع الأعداد ، هو ....
(صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

١٤ إذا كانت أطوال أضلاع مثلث ، هى ٧ سم ، ٤ سم ، ٧ سم ،
يكون مثلثًا .... (متساوى الأضلاع أو متساوى الساقين أو مختلف الأضلاع)

السؤال الثانى :

✪ أكمل العبارات الآتية :

١٥ العدد مليون ومائة وخمسون ألفًا وسبعة وعشرون ، يكتب بالأرقام ....

١٦ الأضلاع متساوية فى الطول فى كل من .... ، ....

١٧ مساحة المستطيل = ... × ....

١٨ ١٠٠٥٦٨ ، ١٠٠٥٧٨ ، ١٠٠٥٨٨ ، .... بنفس التسلسل

١٩ ٢٦٧ × ١٨ = ...

٢٠ مربع طول ضلعه ٨ سم يكون محيطه = ...

٢١ ا ب حـ مثلث فيه :
قياس (∠ ا) = ٥٠° ، قياس (∠ ب) = ١٠٠°
فإن : قياس (∠ حـ) = ...

٢٢ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٥ ، ٧ هو ....

السؤال الثالث :

✪ أجب عما يأتى :

٢٣ رتب مجموعة الأعداد الآتية تصاعديًا :
٨٦١٥٤٢ ، ٦٨١٥٤٢ ، ١٥٦٨٤٢ ، ٦٨٥٤٢١

٢٤ فندق يحتوى على ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق كل طابق به ١٥ غرفة . كم طابقًا بالفندق ؟

٢٥ قطعة أرض مستطيلة الشكل بعداها ٣ أمتار ، ٢ متر ، يراد إحاطتها بسور من السلك تكلفة المتر منه ٨ جنيهات . كم تكون تكلفة هذا السور ؟

٢٦ أكمل رسم المربع ا ب حـ ى (اعتبر وحدة الطول ١ سم) ، ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

ا
ب

(أ) اب // .... (ب) اب ⊥ ....



الامتحان ٦ محافظة الإسكندرية - إدارة شرق

السؤال الأول :

✪ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ٧١ مليونًا و ٣٥٤ ألفًا و ١٢ ، تكتب ....
(٧١٣٥٤٠١٢ أو ٧١٠٠٠٣٥٤ أو ٧١٠٣٥٤١٢ أو ١٧٠١٢٣٥٤ أو ١٧٣٥٤)

٢ القيمة المكانية للرقم ٦ فى العدد : ٧٣٦٥٤٢ ، هى ....
(ألوف أو عشرات الألوف أو مئات الألوف أو ملايين)

٣ المضلع الذى فيه القطران متساويان فى الطول ، وغير متعامدان يسمى ....
(مستطيلًا أو مربعًا أو معينًا أو مثلثًا)

٤ فى منزلنا حجرة مربعة الشكل طول ضلعها ....
(٥ م أو ٥ سم أو ٥ مم أو كم)

٥ العدد الذى يقبل القسمة على ٣ يكون مجموع أرقامه ....
(فرديًا أو زوجيًا أو أوليًا أو يقبل القسمة على ٣)

٦ أصغر عدد مكون من ٦ أرقام مختلفة ، هو ....
(٩٨٧٦٥٤ أو ٩٨٧٦٥٢ أو ٤٥٦٧٨٩ أو ١٠٢٣٤٥)

٧ ٦ × ٧٠ × ١٠ ☐ ٥ عشرات × ١٠٠ (< أو > أو = أو ≤)

٨ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°
(٩٠ أو ١٢٠ أو ١٨٠ أو ١٠٠)

٩ ٨٠٨٠ + ٤٠ = ... (١١ أو ٢٢ أو ٢٢٠ أو ٢٠٢)

١٠ العدد : ٣٥٠ يقبل القسمة على ٥ ، ....
(٧ أو ٣ أو ٨ أو ٦)

١١ العدد الذى عوامله الأولية : ٢ ، ٣ ، ٣ ، هو ....
(٤ أو ٦ أو ١٢ أو ١٨)

١٢ مربع مساحته ٣٦ سم^٢ ، فإن محيطه = ... سم .
(٨ أو ١٦ أو ٤٠ أو ٢٤)

١٣ ٧٣٢٢٤٦٥ = ٣٢٢٤٦٥ + ...
(٧٠٠٠ أو ٧٠٠٠٠ أو ٧٠٠٠٠٠ أو ٧٠٠٠٠٠٠)

١٤ ٢٥ × ٩ × ٤ = ... (٣٥ أو ٧٠ أو ١٧٩ أو ٩٠٠)

السؤال الثانى :

✪ أكمل ما يأتى :

١٥ ٧ م^٢ = ... سم^٢ ١٦ ٨٤٥٢ × ٥ = ...

١٧ ٢٤٨٦٥ + ٤٦٨٢٣ = ...

١٨ العامل المشترك لجميع الأعداد ، هو ....

١٩ ترتيب الأعداد التالية تصاعديًا ، هو :
٩٩٩٠٠٠ ، ٩٩٠٩٩٩ ، ٩٩٩٩٩٠٠

٢٠ عوامل العدد ٣٥ ، هى ....

٢١ مثلث أطوال أضلاعه ٢ سم ، ٣ سم ، ٤ سم .
فإن محيطه = ... سم

٢٢ فى متوازى الأضلاع كل ضلعين متقابلين ....

السؤال الثالث :

✪ أوجد ناتج :

٢٣ فى إحدى السنوات إذا كان ربح أحد المحلات التجارية ٧٣١٦ جنيهًا ، وزع صاحبه هذا الربح على ٣١ عاملًا بالتساوى ، فما نصيب كل عامل ؟

٢٤ أوجد مساحة الجزء المظلل فى الشكل الآتى :

٧ سم
٥ سم
٤ سم

٢٥ حلل كلًا من الأعداد الآتية إلى عواملها الأولية :
١٨ ، ٢٠

٢٦ ارسم المربع ا ب حـ ى الذى طول ضلعه = ٤ وحدات طول .
(اعتبر وحدة الأطوال هى طول ضلع المربع الصغير)
أكمل من الرسم :

(أ) اب ⊥ .... (ب) اب // ....

الامتحان ٧

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ $\frac{1}{4}$ مليون جنيه ، يكتب بالأرقام .... جنيه .
(٥٠٠٠٠٠ أ، ٧٥٠٠٠٠ أ، ٢٥٠٠٠ أ، ٢٥٠٠٠٠)

٢ العدد الأقرب لناتج : ٨٢٠٠١٠٠ + ٣١٠٠٠٥٠ ، هو ....
(١١ مليونًا أ، ٦ ملايين أ، ١١ مليارًا أ، ٦ مليارات)

٣ المضاعف المشترك لجميع الأعداد ☐ العامل المشترك لجميع الأعداد
(< أ، > أ، = أ، ≥)

٤ العدد الأولى الزوجى الوحيد ، هو ....
(صفر أ، ١ أ، ٢ أ، ٤)

٥ ١٢٥ × ٣٢ = ... ألف . (٤ أ، ٨ أ، ١٢٥ أ، ٣٢)

٦ محيط مربع طول ضلعه ٣ ديسم = ... ديسم .
(٤ أ، ٩ أ، ٧ أ، ١٢)

٧ أربعة وعشرون مليونًا وثلاثون ألفًا ومائتان وخمسة ، تكتب بالأرقام ....
(٢٠٥٣٠٢٤ أ، ٢٤٣٠٢٠٥ أ، ٢٤٠٣٠٢٠٥ أ، ٢٤٣٠٠٢٠٥)

٨ العدد الذى يقبل القسمة على ٢ ، ٥ ، هو ....
(٧٢ أ، ١٠٠ أ، ١٠٥ أ، ٥٥٩)

٩ ٤٦٠٠ + ٥ ☐ ٤٦٠٠ + ٤ (< أ، > أ، = أ، ≥)

١٠ العدد ٣ أحد عوامل العدد : ....
(١١١ أ، ١١٥ أ، ١٠٣ أ، ٥٩)

١١ وحدة القياس المناسبة لقياس نملة ، هى ....
(كم أ، متر أ، سم أ، مم)

١٢ ٣٤٥ × ١١ = ... (٣٤٥ أ، ١١٣٤٥ أ، ٣٧٩٥ أ، ٦٩٠)

١٣ القطران متساويان ومتعامدان فى ....
(المستطيل أ، متوازى الأضلاع أ، المعين أ، المربع)

١٤ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٣ سم ، ٦ سم ، هو مثلث .... (متساوى الأضلاع أ، متساوى الساقين أ، مختلف الأضلاع)

السؤال الثانى :

أكمل الجمل الآتية لتصبح صحيحة :

١٥ ٩٠٠٠٠ - ٧٨٤٥٦ = ...

١٦ إذا كان قياس زاويتين فى مثلث ٥٠° ، ٤٠° ، فإن المثلث .... الزاوية

١٧ العدد الذى له عامل واحد فقط ، هو ....

١٨ ٧٤ × ٧٦ = ...

١٩ المضاعف المشترك الأصغر للعددين : (٣ ، ٦) ، هو ....

٢٠ محيط مستطيل طوله ٦ سم ، وعرضه ٤ سم = ... سم

٢١ ا ب حـ مثلث فيه قياس (∠ ا) = ٦٠° ، قياس (∠ ب) = ٤٠° ، فإن : قياس (∠ حـ) = ...

٢٢ ٧ م٢ = ... سم٢

السؤال الثالث :

أجب عما يأتى :

٢٣ أ ما العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٣ ، ٥ ؟
ب أوجد : العامل المشترك الأكبر (ع . م . ا) للعددين : ١٢ ، ١٥

٢٤ فى الشكل المقابل :
أ أوجد : مساحة المستطيل ومساحة المربع .
ب أوجد : مساحة الجزء المظلل .

٣ سم
٨ سم
٤ سم

٢٥ أ رتب تصاعديًا : ٦٥٤٣٢١ ، ١٤٢٣٦٥ ، ١٤٣٢٦٥ ، ٦٤٥٣٢١
ب اشترت هبة ٦٢ مترًا من القماش بمبلغ ٣٤٧٢ جنيهًا ، أوجد سعر المتر الواحد .

٢٦ (أولًا) : الشكل المقابل س ص ع ل مستطيل ، أكمل :
أ $\overline{س ص}$ ⊥ ....
ب $\overline{ص ع}$ // ....

ل س ع ص

(ثانيًا) : ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه : ا ب = ٥ سم ، قياس (∠ ا) = قياس (∠ ب) = ٤٥°

الامتحان ٨

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ العشرة ملايين ، هى أصغر عدد مكون من .... أرقام .
(٧ أ، ٨ أ، ٩ أ، ١٠)

٢ العامل المشترك لجميع الأعداد ، هو ....
(٠ أ، ١ أ، ٢ أ، ٣)

٣ ٢٥ × ٧ × ٤ = ... (٥٣ أ، ١٧٥ أ، ٧٠ أ، ٧٠٠)

٤ الرقم الذى يمثل المليون فى العدد : ٧٨ ٢٠١ ٦٥٤ ، هو ....
(٢ أ، ٦ أ، ٨ أ، ٧)

٥ محيط مربع طول ضلعه ٤ سم ☐ محيط مثلث متساوى الأضلاع طول ضلعه ٥ سم .
(< أ، > أ، =)

٦ العدد : ٥٤ يقبل القسمة على .... (٤ أ، ٦ أ، ٧ أ، ٨)

٧ العدد : .... هو مضاعف للعددين ٢ ، ٣ معًا :
(١٠ أ، ١٤ أ، ١٨ أ، ٢١)

٨ م٢ = ... ديسم٢ (١٠ أ، ١٠٠ أ، ١٠٠٠ أ، ١٠٠٠٠)

٩ ٧٠٧٠ + ٣٥ = ... (١١ أ، ٢٢ أ، ٢٢٠ أ، ٢٠٢)

١٠ مستقيمان يحصران بينهما زاوية لا تساوى ٩٠° ، فإنهما ....
(متقاطعان أ، متعامدان أ، متوازيان)

١١ المضلع الذى ليس له أقطار ، هو ....
(مربع أ، مثلث أ، معين أ، شبه منحرف)

١٢ ٥٠٠٠ مليون .... ٥ مليار . (< أ، > أ، =)

١٣ ٩٩ ٩٩٩ + ١ = ...
(مليون أ، مائة ألف أ، ٩٩٩٩٠ أ، ٩٩٩٠٠)

١٤ ١٥٠ ألفًا = ...
(١٥٠ عشرة أ، ١٥ ألف أ، ١٥٠٠ مائة أ، ١٥٠٠٠٠٠)

السؤال الثانى :

أكمل ما يأتى :

١٥ ٥٩ مليونًا و ٤٢ ألفًا و ٦٣ ، يكتب بالأرقام ....

١٦ ٩٠٠٠٠ - ٧٤٨٥٦ = ...

١٧ المضاعف المشترك لجميع الأعداد ، هو ....

١٨ ٣ $\frac{1}{2}$ كيلومتر = ... متر .

١٩ مستطيل مساحته ٣٦ سم٢ وطوله ٩ سم .
فإن : عرضه = ... سم .

٢٠ مضلع رباعى فيه ضلعان فقط متوازيان ، هو ....

٢١ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٥ ، ٧ ، هو ....

٢٢ المثلث ا ب حـ فيه :
قياس (∠ ا) = قياس (∠ ب) = ٤٥°
فإن : قياس (∠ حـ) = ...

السؤال الثالث :

أوجد ناتج :

٢٣ فندق يحتوى على ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق فى كل طابق ١٥ غرفة .
فكم عدد طوابق الفندق ؟

٢٤ أوجد : (ع . م . ا) ، (م . م . ا) للعددين : ١٨ ، ٢٤

٢٥ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه : ا ب = ب حـ = ٤ سم ، قياس (∠ ب) = ٦٠° ، ثم أوجد طول $\overline{ا حـ}$ وحدد نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه .

٢٦ الشكل المقابل :
مربع طول ضلعه ٥ سم داخله مستطيل بعداه ٣ سم ، ٢ سم .
احسب مساحة الجزء المظلل .

٥ سم
٣ سم
٢ سم

الامتحان ⑨ محافظة دمياط – إدارة دمياط الجديدة

السؤال الأول:

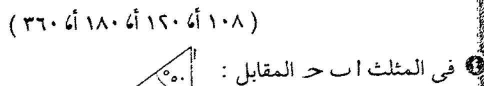
اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

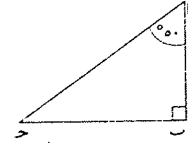
① قيمة الرقم ٧ في العدد : ٦٢٧٣٥١ ، هو ....
(٧ أ، ٧٠ أ، ٧٠٠ أ، ٧٠٠٠)

② العدد السابق مباشرة للعدد مليون ، هو ....
(٩٩٩٩ أ، ٩٩٩٩٩ أ، ٩٩٩٩٩٩ أ، ٩٩٩٩٩٩٩)

③ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°
(١٠٨ أ، ١٢٠ أ، ١٨٠ أ، ٣٦٠)

④ في المثلث ا ب ح المقابل : قياس (∠ ح) = ...°





(٣٠ أ، ٤٠ أ، ٥٠ أ، ٦٠)

⑤ ١٥ ديسم = ... سم .
(١٥٠ أ، ١٥٠٠ أ، ١٥٠٠٠ أ، ١٥٠٠٠٠)

⑥ ٣ أمتار مربعة = ... ديسيمتر مربع .
(٣ أ، ٣٠ أ، ٣٠٠ أ، ٣٠٠٠)

⑦ المليار أصغر عدد مكون من .... أرقام .
(٧ أ، ٨ أ، ٩ أ، ١٠)

⑧ (ع . م . أ) للعددين : ٨ ، ١٢ ، هو ....
(٤ أ، ٨ أ، ٢٤ أ، ٩٦)

⑨ أصغر عدد أولي ، هو ....
(٠ أ، ١ أ، ٢ أ، ٣)

⑩ (م . م . أ) للعددين : ٣ ، ٦ ، هو ....
(٣ أ، ٦ أ، ٩ أ، ١٨)

⑪ مليون ومائة ألف ☐ ١٠٠٠١٠٠
(> أ، < أ، = أ، ≥)

⑫ العدد الذي عوامله الأولية ٢ ، ٥ ، ٧ ، هو ....
(١٤ أ، ٢٠ أ، ٣٥ أ، ٧٠)

⑬ العدد .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣ معًا :
(١٥ أ، ١٨ أ، ٢١ أ، ٢٢)

⑭ ٩٠٤٥ ÷ ٤٥ = ...
(٢١ أ، ٢٠١ أ، ٢٠٠١ أ، ٢٠٠٠١)

السؤال الثاني:

أكمل ما يأتي :

⑮ ٧٠ × ٢٠ = ١٤ × ....

⑯ العدد الأولي الذي يلي مباشرة العدد ٢٣ ، هو ....

⑰ ٩٧٦٥٤٨ = ٥٤٨ + ...

⑱ عوامل العدد ١١ ، هي .... ، ....

⑲ متوازي الأضلاع الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول يسمى ....

⑳ في المستطيل : كل ضلعين متقابلين .... في الطول و ....

㉑ مستطيل بعداه ٣ سم ، ٧ سم ، فإن : محيطه = ... سم .

㉒ مربع طول ضلعه ٩ سم ، فإن : محيطه = ... سم .

السؤال الثالث:

أجب عن الأسئلة الآتية :

㉓ أوجد : مساحة الجزء المظلل في الشكل المقابل : حيث الشكل الخارجي مربع طول ضلعه ٥ سم والداخلي مستطيل بعداه ٣ سم ، ٢ سم .

㉔ أوجد : العدد الذي إذا طرحنا منه ٢٧٠٢١٣ كان الناتج : ١٨٢٠٠

㉕ فندق يحتوي على ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوي على عدد من الطوابق ، كل طابق به ١٥ غرفة . كم عدد الطوابق بالفندق ؟

㉖ ارسم المثلث ا ب ح الذي فيه : ا ب = ٥ سم ، ب ح = ٦ سم ، قياس (∠ ب) = ٧٠°



الامتحان ⑩ محافظة كفر الشيخ – إدارة بيلا

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

① قيمة الرقم ٨ في العدد : ١٠٩٦٨٣٥ ، هي ....
(٨ أ، ٨٠٠ أ، ٨٠٠٠ أ، ٨٠٠٠٠)

② المستقيمان المتعامدان يصنعان ٤ زوايا ....
(حادة أ، قائمة أ، منفرجة أ، مستقيمة)

③ المليون ، هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .
(٤ أ، ٥ أ، ٦ أ، ٧)

④ القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد : ٤٧٣٥١٢٦ ، هي ....
(مئات الآلاف أ، عشرات الألوف أ، الملايين أ، عشرات الملايين)

⑤ ثلاثة ملايين وثلاثة آلاف وثلاثة ، تكتب ....
(٣٠٠٣٠٣٠ أ، ٣٠٣٠ أ، ٣٠٣٠٠ أ، ٣٠٠٣٠٠٣)

⑥ $\frac{3}{4}$ مليون ، يكتب بالأرقام ....
(٧٥٠٠٠٠ أ، ٧٥٠٠٠ أ، ٢٥٠٠٠٠ أ، ٧٥٠٠)

⑦ .... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد .
(الصفر أ، ١ أ، ٢ أ، ٣)

⑧ العدد : ١٥ هو مضاعف مشترك للعددين :
(٢ ، ٥ أ، ٤ ، ٣ أ، ٥ ، ٣ أ، ٢ ، ٦)

⑨ محيط المربع الذي طول ضلعه ٤ سم = ... سم .
(١٦ أ، ٨ أ، ١ أ، ٤)

⑩ المثلث الذي أطوال أضلاعه ٣ سم ، ٧ سم ، ٥ سم يكون مثلثًا ....
(متساوي الساقين أ، متساوي الأضلاع أ، مختلف الأضلاع)

⑪ أصغر عدد أولي ، هو ....
(٢ أ، ٣ أ، ١ أ، صفر)

⑫ ٦ ديسم = ... سم .
(٦٠ أ، ٦٠٠ أ، ٦٠٠٠ أ، ٦٠٠٠٠)

⑬ (ع . م . أ) للعددين : ٦ ، ٨ ، هو ....
(٦ أ، ٨ أ، ٢ أ، ٣)

⑭ العدد .... يقبل القسمة على كل من : ٢ ، ٥ .
(٧٢ أ، ٢٥ أ، ١٠٠ أ، ٨٤)

السؤال الثاني:

أكمل ما يأتي :

⑮ ٣ أمتار مربعة = ... سنتيمتر مربع .

⑯ مساحة المربع = ...

⑰ ٤٦٩١٥٠٨ = ... ملايين + ... ألفًا + ...

⑱ عوامل العدد ١٣ ، هي .... ، ....

⑲ العامل المشترك لجميع الأعداد ، هو ....

⑳ الأقطار متساوية في الطول في .... ، ....

㉑ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة يساوي ....°

㉒ أكبر عدد مكون من الأرقام ٥ ، ٦ ، ٨ ، ٤ ، ٩ ، هو ....

السؤال الثالث:

أجب عما يأتي :

㉓ أوجد ناتج : ٢٦٧ × ٥٤٨ = ...

㉔ إذا كان عدد تلاميذ مدرسة ٧٥٦ تلميذًا موزعًا بالتساوي على ١٨ فصلًا ، فكم عدد التلاميذ في كل فصل ؟

㉕ ارسم المربع ا ب ح ء الذي طول ضلعه ٤ سم .

㉖ احسب مساحة المستطيل الذي بعداه ٨ سم ، ٥ سم .

الامتحان ⑪ محافظة الشرقية – إدارة الإبراهيمية

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

① ٤٠٤ .... ٥٠٥
(< أ، = أ، >)

② ٢٥ × ٧ × ٤ = ...
(٧٠ أ، ١٧٩ أ، ٧٠٠ أ، ٧٥٠)

③ ٧٠٧٠ ÷ ٣٥ = ...
(١١ أ، ٢٠٢ أ، ٢٢٠ أ، ٣٠٣)

④ العدد : ٥٤ يقبل القسمة على ....
(٦ أ، ٧ أ، ٨ أ، ١٢)

⑤ أصغر عدد أولي ، هو العدد ....
(صفر أ، ١ أ، ٢ أ، ٣)

⑥ قياس أي زاوية في المربع = ...°
(٣٠ أ، ٦٠ أ، ٩٠ أ، ١٢٠)

⑦ العدد : ٤٠ من مضاعفات العدد ....
(٨ أ، ٩ أ، ١١ أ، ١٣)

⑧ العدد : .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣

(١٠ أو ١٤ أو ١٨ أو ٢١)

⑨ قيمة الرقم ٧ فى العدد : ٩٧٥٤٢ ، هى ....

(٧٠ أو ٧٥ أو ٧٠٠ أو ٧٠٠٠)

⑩ المليار ، هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

(٨ أو ٩ أو ١٠ أو ١١)

⑪ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ... °

(٩٠ أو ١٢٠ أو ١٦٠ أو ١٨٠)

⑫ العامل المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ٨ ، هو ....

(٤ أو ٨ أو ١٢ أو ١٥)

⑬ مربع محيطه ٣٢ سم ، فإن : مساحته = ... سم٢ .

(٤٠ أو ٦٤ أو ٧٢ أو ١٠٨)

⑭ $\frac{١}{٤}$ مليون جنيه = ... جنيه .

(٢٥٠٠ أو ٢٥٠٠٠ أو ٢٥٠٠٠٠ أو ٢٥٠٠٠٠٠)

السؤال الثانى :

✪ أكمل ما يأتى :

⑮ ٧٠ × ٢٠ = ١٤ × .... ⑯ ٢٣٦ × ٢٤ = ...

⑰ ٩٩٩٩٩ + ١ = ... ⑱ ١٥ ديسم = ... سم .

⑲ ٤٩٠٥٨ − ١٤٢٨٣ = ...

⑳ ٧٥٨٥٩ + ٧٩٣٦ = ...

㉑ مستطيل بعداه ٣ سم ، ٨ سم تكون مساحته = ...

㉒ .... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد .

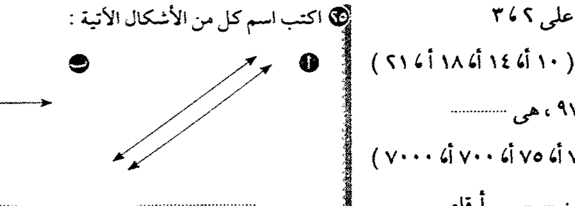
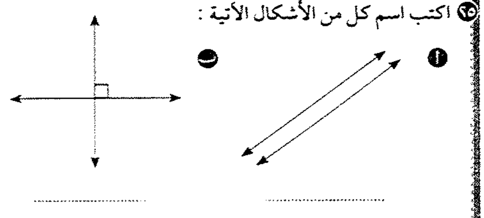
السؤال الثالث :

✪ أوجد ناتج ما يأتى :

㉓ (٤٠٠ + ٤) × ٩٩٩ = ...

㉔ اشترى رضا جهاز كمبيوتر بمبلغ ٣٥٠٠ جنيه ودفع من قيمته ٥٠٠ جنيه نقدًا والباقى على ٢٥ قسطًا ، فما قيمة كل قسط ؟

㉕ اكتب اسم كل من الأشكال الآتية :

① .... ② ....

㉖ ارسم △ اب حـ حيث :

اب = ٤ سم ، ب حـ = ٥ سم ، قياس (∠ ب) = ٦٠°

الامتحان ⑫ محافظة الإسماعيلية - إدارة القصاصين

السؤال الأول :

✪ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① المليون ، هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

(٦ أو ٧ أو ٩ أو ٥)

② الأعداد ١ ، ٥ ، ٧ أعداد ....

(فردية أو أولية أو زوجية)

③ ٩٠٤٥ + ٤٥ = ... (٢٠١ أو ٢١ أو ٢٠١ أو ١٠٠٢)

④ $\frac{١}{٢}$ مليون جنيه = ... جنيه .

(٥٠٠٠ أو ٥٠٠٠٠ أو ٥٠٠٠٠٠ أو ٥٠٠)

⑤ ٣٢٥ × ٣٢ ☐ ٣٢٥ × ٣٣ (< أو > أو =)

⑥ تقدير المسافة بين مدينتين بوحدة ....

(سم أو الكيلومتر أو متر أو مم)

⑦ العدد الذى يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ....

(٢١ أو ٩ أو ١٨ أو ١٥)

⑧ المثلث اب حـ فيه :

قياس (∠ ب) = ٤٠° ، قياس (∠ حـ) = ٦٠°

فإن قياس (∠ ا) = ... ° (٧٠ أو ٨٠ أو ٥٠ أو ٣٠)

⑨ من مضاعفات العدد : ١٢ .... (٦ أو ٢٨ أو ٣٦ أو ٢٥)

⑩ مستطيل بعداه ٩ سم ، ١٢ سم .

فإن : مساحته = ... سم٢ . (١٠٨ أو ١٨٠ أو ٢١ أو ٨٠)



⑪ ٥٠ × ٤٠ = ... مائة . (٢ أو ٢٠ أو ٢٠٠ أو ٢٠٠٠)

⑫ قيمة الرقم ٤ فى العدد : ٤٦٧٩٠٠ ، هى ....

(٤٠٠٠٠ أو ٤٠٠٠ أو ٤٠٠٠٠٠ أو ٤٠٠)

⑬ العامل المشترك لكل الأعداد ، هو ....

(١ أو ٢ أو ٣ أو ٤)

⑭ قياس أى زاوية فى المربع = ... °

(٣٠ أو ٦٠ أو ٩٠ أو ١٢٠)

السؤال الثانى :

✪ أكمل كلًا ما يأتى :

⑮ العدد الذى له عاملان فقط يسمى عددًا ....

⑯ قياس الزاوية المستقيمة = ...

⑰ ٩٨٠٦٧٣٥ − ٨٨٠٥٥٢٤ = ...

⑱ ٣٥٦٠٨ ، ٣٦٦٠٨ ، ٣٧٦٠٨ ، ....

أكمل بنفس التسلسل

⑲ العدد الذى عوامله الأولية : ٢ ، ٢ ، ٥ ، هو ....

⑳ محيط المثلث الذى أطوال أضلاعه ٦ سم ، ٧ سم ، ٣ سم

= .... سم .

㉑ $\frac{١}{٢}$ يوم = ... ساعة .

㉒ مساحة المربع الذى طول ضلعه ٥ سم = ...

السؤال الثالث :

✪ أجب عن الأسئلة الآتية :

㉓ أوجد : (ع . م . ا) للعددين : ٤ ، ٦

㉔ أوجد ناتج : ٤٣٦ × ٥٩ = ...

㉕ مستطيل بعداه ٩ سم ، ١٢ سم أوجد مساحته .

㉖ ارسم المثلث اب حـ الذى فيه :

اب = ٣ سم ، ب حـ = ٤ سم ، قياس (∠ ب) = ٩٠°

الامتحان ⑬

السؤال الأول :

✪ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

① قيمة الرقم ٧ فى العدد : ٢٧٣٥١ هى ....

(٧٠ أو ٧٠٠ أو ٧٠٠٠ أو ٧٠٠٠٠)

② ٢٥ × ٤ × ١٢ = ... (١٢٠ أو ١٢٠٠ أو ٤٨٠ أو ٤٨٠٠)

③ العدد الأولى الواقع بين : ٦ ، ١٠ ، هو ....

(٧ أو ٨ أو ٩ أو ١٠)

④ مربع طول ضلعه ٦ سم يكون محيطه = ... سم .

(١٢ أو ٢٤ أو ٣٦ أو ٤٨)

⑤ ٥٠٥ .... ٦٠٦ (> أو < أو = أو غير ذلك)

⑥ (ع . م . ا) للعددين : ٢ ، ٤ ، هو ....

(٢ أو ٤ أو ٦ أو ٨)

⑦ إذا كانت أطوال أضلاع المثلث ، هى ٧ سم ، ٤ سم ، ٧ سم

يكون مثلثًا .... (متساوى الأضلاع أو

متساوى الساقين أو مختلف الأضلاع أو غير ذلك)

⑧ العدد : .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥ معًا :

(١٠ أو ١٥ أو ٢٥ أو ٦٠)

⑨ أصغر عدد أولى ، هو .... (صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

⑩ ديسم = ... سم . (١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠ أو ١٠٠٠٠)

⑪ المضاعف المشترك لجميع الأعداد ، هو ....

(صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

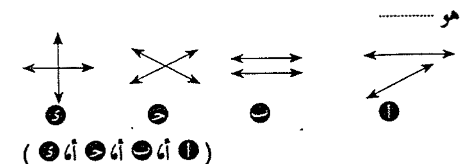
⑫ $\frac{١}{٢}$ مليون جنيه = ... جنيه .

(٢٥٠ ألفًا أو ٥٠٠ ألف أو ٧٥٠ ألفًا أو ٥٠ ألفًا)

⑬ القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد : ٧٣٦٥٤٢ ....

(آلاف أو عشرات الألوف أو مئات الألوف أو ملايين)

⑭ الشكل الذى يمثل مستقيمين متقاطعين ومتعامدين ، هو ....



(① أو ② أو ③ أو ④)

السؤال الثانى :

أكمل ما يأتى :

⑮ من مضاعفات العدد ٤ : .... ، ....

⑯ ٣٢ مليونًا ، ٢٨٧ ألفًا ، ١٢٥ ، يكتب بالأرقام ....

⑰ مجموع قياس الزوايا الداخلة للمثلث = ...

⑱ ٩٣٦٤٢ − ٣٢١٦١ = ...

⑲ ٣ أمتار ونصف = ... سم .

⑳ مساحة المربع = ... × ....

㉑ (م . م . أ) للعددين : ١٢ ، ١٨ ، هو ....

㉒ متوازى الأضلاع الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول يسمى ....

السؤال الثالث :

أوجد ناتج :

㉓ ٣٥٨٥٩ + ٢٧٩٣٦ = ...

㉔ إذا كان عدد تلاميذ مدرسة ٧٥٦ تلميذًا موزعين بالتساوى على ١٨ فصلًا ، فكم عدد التلاميذ فى كل فصل ؟

㉕ مستطيل بعداه ٩ سم ، ٨ سم أوجد مساحته ....

㉖ ارسم △ ء هـ و الذى فيه :

قياس (∠ هـ) = ٩٠° ، ء هـ = ٣ سم ، و هـ = ٤ سم

الامتحان ⑭ محافظة شمال سيناء - إدارة العريش

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① ٩١٣٥٤٢ .... ١٣٢٤٥١ (< أو > أو =)

② أصغر عدد أولى ، هو .... (صفر أو ١ أو ٢ أو ٣)

③ الكيلومتر = ... متر . (١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠ أو ١٠٠٠٠)

④ العدد : ٥٦ يقبل القسمة على .... (٢ أو ٣ أو ٥ أو ٦)

⑤ المليون ، هو أصغر عدد مكون من .... أرقام . (٧ أو ٨ أو ٩ أو ١٠)

⑥ قياس الزاوية القائمة = ...° (٣٠ أو ٦٠ أو ٩٠ أو ١٨٠)

⑦ مساحة المربع الذى طول ضلعه ٤ سم = ... سم² (٩ أو ١٢ أو ١٦ أو ٢٥)

⑧ المضلع الذى ليس له أقطار ، هو .... (المثلث أو المربع أو المستطيل أو المعين)

⑨ المستقيمان المتعامدان يصنعان أربع زوايا كل منها قياسها = ...° (٣٠ أو ٩٠ أو ١٨٠ أو ٣٦٠)

⑩ القيمة المكانية للرقم ٧ فى العدد : ٥٧٩١٨١٤ ، هى .... (ألوف أو عشرات الألوف أو مئات الألوف أو ملايين)

⑪ أكبر عدد مكون من سبعة أرقام ، هو .... (١٠٠٠٠٠٠ أو ٩٩٩٩٩٩٩ أو ٩٨٧٦٥٤٣ أو ٦٦٦٦٦٦٦)

⑫ قيمة الرقم ٩ فى العدد ٩٧٢٢١٣١ ، هى .... (٩٠٠٠ أو ٩٠٠٠٠ أو ٩٠٠٠٠٠ أو ٩٠٠٠٠٠٠)

⑬ خمسمائة وثلاثون ألفًا وسبعمائة وتسعون .... (٥٣٠٧٩٠ أو ٤٣٠٢٠٥ أو ٩٧٠٣٥٠ أو ٣٤٠٠٧٥)

⑭ ٧٢٠٥١٠٧ − ١١٩٨١١٩ أقرب إلى .... (٨ مليارات أو ٦ مليارات أو ٦ ملايين أو ١١ مليون)

السؤال الثانى :

أكمل ما يأتى :

⑮ ٣٦٦٨٧٨ + ٥٤٥٥٦٨ = ...

⑯ ٩٥٤٦٣٤ − ١٦٥٨٩٧ = ...

⑰ ٦٢٥ + ٢٥ = ... ⑱ ٧ أمتار = ... سم .

⑲ أضلاع المربع .... فى الطول .

⑳ مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمثلث = ...°

㉑ محيط المربع الذى طوله ٥ سم = ...

㉒ (ع . م . أ .) للعددين : ٨ ، ٦ ، هو ....

السؤال الثالث :

أجب عما يأتى :

㉓ رتب تصاعديًا :

٩٢٥٦٠٤ ، ٤١٥٧٦٤ ، ٧٢٨٠٤٦ ، ٢١٥٠٦٤

㉔ اشترت سالى ١٦ مترًا من القماش ، فإذا كان ثمن المتر الواحد ٣٤ جنيهًا . أوجد ثمن القماش .

㉕ أوجد محيط المستطيل الذى طوله ٦ سم ، وعرضه ٣ سم .

㉖ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه :

ا ب = ب حـ = ٥ سم ، قياس (∠ ب) = ٦٠°

الامتحان ⑮ [illegible]

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة مما بين القوسين :

① العدد : ٣٥ من مضاعفات العدد .... (٢ أو ٥ أو ٨ أو ٩)

② قياس الزاوية الحادة ☐ قياس الزاوية القائمة (< أو > أو =)

③ قيمة الرقم ٤ فى العدد : ٤٦٧٨٩ ، هى .... (٤٠ أو ٤٠٠ أو ٤٠٠٠ أو ٤٠٠٠٠)

④ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٢ ، ٣ ، هو .... (٤ أو ٦ أو ٩ أو ١٢)

⑤ الوحدة المناسبة لقياس مساحة مدينة ، هى .... (م² أو كم² أو سم² أو مم²)

⑥ ثلاثة آلاف وخمسمائة ☐ ٣٠٠ + ٥٠٠ (< أو > أو =)

⑦ (ع . م . أ) للعددين : ٨ ، ١٦ ، هو .... (٨ أو ١٢ أو ١٦ أو ٢٠)

⑧ ٥ × ٢٤٠٠ ☐ ١٢٠ ألفًا . (< أو > أو =)

⑨ ٤٤٣٠٢ + ٥٦٩٨ ☐ ٥٠ ألفًا . (< أو > أو =)

⑩ أصغر عدد مكون من عشرة أرقام ، هو .... (الألف أو المائة ألف أو المليون أو المليار)

⑪ مساحة الشكل المقابل = ... △ (٣ أو ٤ أو ٦ أو ٨)

⑫ ٣٥ + ٦ = ٥ والباقى .... (صفر أو ١ أو ٣ أو ٥)

⑬ المستقيمان المتعامدان يصنعان ٤ زوايا .... (حادة أو قائمة أو منفرجة أو مستقيمة)

⑭ العدد الذى يقبل القسمة على ٥ ، ٢ ، هو .... (١١ أو ١٥ أو ١٦ أو ٢٠)

السؤال الثانى :

أكمل ما يأتى :

⑮ إذا كان : ٤٥ × ١٣ = ٥٨٥

فإن : ٥٨٥ = (٤٥ × ٣) + (......... × ....)

⑯ أصغر عدد أولى ، هو ....

⑰ القطران متعامدان ومتساويان فى الطول فى ....

⑱ ٤٥٠ عشرة = ... مائة .

⑲ ٣ أمتار ، ٥ سم = ... سم .

⑳ (م . م . أ) للعددين : ٦ ، ١٥ = ...

㉑ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...°

㉒ مساحة المربع الذى طول ضلعه ٥ سم = ... سم²

السؤال الثالث :

أوجد الناتج :

㉓ أوجد أكبر وأصغر عدد مكون من الأرقام التالية :

٧ ، ٠ ، ٢ ، ٥ ، ٩ ، ٤

㉔ فى إحدى المدارس إذا وزّع ٧٥٦ تلميذًا بالتساوى على ١٨ فصلًا ، فأوجد عدد التلاميذ بكل فصل .

㉕ أيهما أكبر ؟ : محيط مربع طول ضلعه ٦ سم أم محيط مستطيل بعداه ٧ سم ، ٣ سم .

㉖ ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه : ا ب = ٤ سم ، قياس (∠ ب) = ٩٠° ، ب حـ = ٣ سم . باستخدام المسطرة ، أوجد طول ا حـ .

الامتحان ١٦ محافظة بنى سويف _ إدارة [illegible]

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١) الأعداد : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٧ .... (زوجية أو أولية أو فردية)

٢) العدد .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، معًا .

(١٠ أو ١٤ أو ١٨ أو ٢٢)

٣) ٦٥٢ × ٤ □ ٦٥٢ × ٥ (< أو > أو =)

٤) من مضاعفات العدد : ٥ .... (٢١ أو ١٦ أو ١١ أو ٣٠)

٥) قياس أى زاوية فى المربع = ... °

(٣٠ أو ٤٥ أو ٦٠ أو ٩٠)

٦) ١٠٠٠٧٤ □ ٧٤٠٠١ (< أو > أو =)

٧) القطران متساويان فى الطول فى كل من : .... ، ....

(المربع والمعين أو المربع والمستطيل أو المستطيل ومتوازى الأضلاع)

٨) ٣٥٠ عشرة □ ٣٥ مائة . (< أو > أو =)

٩) الوحدة المناسبة لقياس مساحة حوائط منزل ما هى ....

(متر أو سم٢ أو كم٢ أو متر٢)

١٠) خمسمائة مليون وستمائة ألف = ...

(٥٦٠٠٠ أو ٥٠٠٦ أو ٥٠٠٦٠٠ أو ٥٠٠٦٠٠٠٠٠)

١١) (م . م . ا) للعددين : ٣ ، ٦ ، هو ....

(٣ أو ٦ أو ١٢ أو ١٨)

١٢) المبلغ ربع مليون ، يكتب بالأرقام ....

(٢٥٠ أو ٢٥٠٠ أو ٢٥٠٠٠٠ أو ٢٥٠٠٠)

١٣) العدد الأقرب لناتج :

٨٤٠٠١٠٠ + ٢٦٠٠٠٥٠ ، هو ....

(١٠ ملايين أو ١١ مليونًا أو ٦ ملايين أو ٧ ملايين)

١٤) محيط المربع الذى طول ضلعه ٣ سم = ... سم .

(٣ أو ٦ أو ٩ أو ١٢)

السؤال الثانى :

أكمل مكان النقاط لتكون العبارة صحيحة :

١٥) العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٥ ، ٧ ، هو ....

١٦) ٢٥٦٥١٧٨ - مليون = ...

١٧) المليون ، هو أصغر عدد يتكون من .... أرقام .

١٨) الأعداد التى تقبل القسمة على ٥ يكون رقم الآحاد لها :

.... أو ....

١٩) الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط ، هو ....

٢٠) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ... °

٢١) متر = ... سم .

٢٢) إذا كان محيط مثلث متساوى الأضلاع ١٢ سم .

فإن : طول ضلعه = ... سم .

السؤال الثالث :

أوجد ناتج ما يلى :

٢٣) ٢٣٥ × ٢٥ = ...

٢٤) مستطيل طوله ٥ سم ، وعرضه ٣ سم .

أوجد مساحة المستطيل .

٢٥) فندق يحتوى على ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق كل طابق به ١٥ غرفة ، كم طابقًا بالفندق ؟

٢٦) ارسم المثلث ا ب حـ الذى فيه :

ا ب = ٣ سم ، ب حـ = ٤ سم ، قياس (∠ ب) = ٩٠°



الامتحان ١٧ محافظة المنيا _ إدارة مغاغة

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١) أكبر عدد مكون من الأرقام ٤ ، ١ ، ٥ ، ٣ ، ٢ ، ٩ هو ....

(٤٥٣٢١ أو ٩٥٣٢١ أو ٩٥٤٣٢١)

٢) أصغر عدد أولى هو .... (صفر أو ١ أو ٢)

٣) قيمة الرقم ٧ فى العدد : ٥٦٣٧٦٥ هو ....

(٧٠٠ أو ٧٠٠٠ أو ٧٠٠٠٠)

٤) العدد : ٢٥٠ يقبل القسمة على ....

(٢ ، ٣ أو ٥ ، ٣ أو ٥ ، ٢)

٥) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

(صفر أو ١ أو ٢)

٦) ٥ ديسيمترات = ... سم . (٥٠٠ أو ٥٠ أو ٥٠٠٠)

٧) المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .

(١٠ أو ٩ أو ٧)

٨) قياس أى زاوية فى المربع = ... درجة .

(٤٥ أو ٩٠ أو ١٨٠)

٩) أصغر عدد فردى ، هو .... (صفر أو ١ أو ٢)

١٠) ٥٧٥٧ ÷ ٥٧ = ... (١١ أو ١٠١ أو ١١٠)

١١) القطران فى المستطيل .... فى الطول .

(متساويان أو مختلفان أو متعامدان)

١٢) (ع.م.ا.) للعددين : ٤ ، ٨ ، هو .... (٤ أو ٨ أو ٢)

١٣) الأعداد : ١ ، ٥ ، ٧ أعداد : (فردية أو أولية أو زوجية)

١٤) ٣٦٥٢٧٤ □ ٣٥٩٨٧٦ (< أو > أو =)

السؤال الثانى :

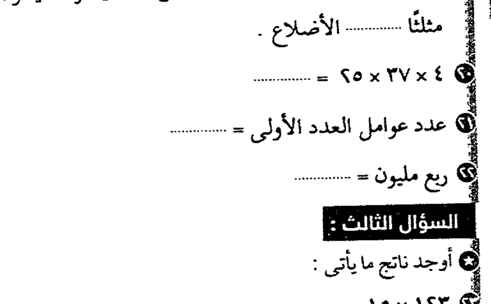
أكمل :

١٥) مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ...

١٦) ٩ ملايين و ٣٧٥ ألفًا و ٤٩٥ يكتب ....

١٧) مساحة المستطيل = الطول × ....

١٨) ٩ ديسيمترات = ... سم .



١٩) مثلث أطوال أضلاعه ٦ ، ٧ ، ٥ من السنتيمترات يكون مثلثًا .... الأضلاع .

٢٠) ٤ × ٣٧ × ٢٥ = ...

٢١) عدد عوامل العدد الأولى = ...

٢٢) ربع مليون = ...

السؤال الثالث :

أوجد ناتج ما يأتى :

٢٣) ١٢٣ × ١٥ = ...

٢٤) إذا كان عدد تلاميذ مدرسة ٧٥٦ تلميذًا موزعًا بالتساوى على ١٨ فصلًا ، فكم عدد التلاميذ بكل فصل ؟

٢٥) ٣٥٦٧١ + ١٢٣٢٢ = ...

٢٦) ٧٨٥٩٢ - ١١٢٣٣ = ...

الامتحان ١٨ محافظة أسيوط _ إدارة منفلوط

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١) ١٥٠ عشرة = ... (١٥٠ أو ١٥٠٠ أو ١٥٠٠٠)

٢) الرقم الذى يمثل المليون فى العدد : ٧٨٢٠١٦٥٤ هو .... (٢ أو ٦ أو ٧ أو ٨)

٣) أصغر عدد أولى فردى هو .... (١ أو ٢ أو ٣)

٤) مثلث متساوى الأضلاع طول ضلعه ٣ سم .

فإن : محيطه = ... (٣ أو ٦ أو ٩ أو ١٢)

٥) العدد : ١٠٠٠٠٠٠ يقرأ .... (ألفًا أو مليونًا أو مليارًا)

٦) ٦٢٥٤١١١٧ = ٢٥٤١١١٧ + ...

(٦٠٠٠٠٠ أو ٦٠٠٠٠٠٠ أو ٦٠٠٠٠٠٠٠)

٧) قطرا المستطيل .... فى الطول .

(مختلفان أو متساويان)

٨) القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد : ٧٣٦٥٤٢ هو ....

(عشرات أو عشرات الألوف أو عشرات الملايين)

٩) العدد ٥٤٠ يقبل القسمة على ....

(٢ أو ٣ أو ٥ أو كل ما سبق)

⑫ المضاعف المشترك لكل الأعداد ....
(صفر أ، ١ أ، ٢ أ، ٣)

⑬ ٧٠٧٠ ÷ ٣٥ = ... (١١ أ، ٢٢ أ، ٢٢٠ أ، ٢٠٢)

⑭ ٩٠٠٠ متر = ... كيلو مترات . (٩ أ، ٩٠ أ، ٩٠٠)

⑮ مربع مساحته ٣٦ سم^٢ فإن : طول ضلعه = ... سم .
(٦ أ، ٩ أ، ١٢)

⑯ العدد الأولى له .... فقط . (عامل أ، عاملان أ، عوامل)

السؤال الثانى :

● أكمل :

⑮ ٣٢ مليونًا و ٨ آلاف و ١٥ ، يكتب بالأرقام ....

⑯ العدد الذى آحاده زوجى يقبل القسمة على ....

⑰ ٧٢ ساعة = ... أيام .

⑱ العدد الذى عوامله الأولية ٢ ، ٣ ، ٥ هو ....

⑲ مجموع قياسات زوايا .... الداخلة = ١٨٠° .

⑳ المضلع الذى له ٤ أضلاع يسمى ....

㉑ السنتيمتر مربع رمزه هو ....

㉒ طول ضلع المربع = ... ÷ ٤

السؤال الثالث :

● أوجد ناتج ما يأتى :

㉓ ١٣٢ × ١٥ = ...

㉔ ٦٢٥ ÷ ٢٥ = ...

㉕ ارسم △ ا ب حـ الذى فيه : ب حـ = ٤ سم ،
قياس (∠ ب) = ٣٠° ، قياس (∠ حـ) = ٨٠°

㉖ احسب محيط مربع طول ضلعه ٣ سم .

الامتحان ⑲ محافظة سوهاج - إدارة أخميم

السؤال الأول :

● اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

① المليون هو أصغر عدد مكون من .... أرقام .
(٥ أ، ٦ أ، ٧)

② أصغر عدد أولى هو .... (٠ أ، ١ أ، ٢)

③ ١٢٤ × ٥ .... ١٢٤ × ٧ (< أ، > أ، =)

④ مربع مساحته ٣٦ سم^٢ فإن : طول ضلعه = ... سم .
(٦ أ، ٨ أ، ٩)

⑤ قيمة الرقم ٧ فى العدد : ٣٧٥٢١ هى ....
(٧٠ أ، ٧٠٠ أ، ٧٠٠٠)

⑥ مجموع قياسات الزوايا الداخلة لأى مثلث = ...
(٩٠° أ، ١٨٠° أ، ٣٦٠°)

⑦ ٨٤٧ ÷ ٧ = ... (١٢١ أ، ١٢٠١ أ، ١٢١٠)

⑧ ٢ مليار .... ٩٩٩٩٩٩٩٩٩ (< أ، > أ، =)

⑨ (ع . م . ا) للعددين : ٢ ، ٦ ، هو .... (٢ أ، ٣ أ، ٦)

⑩ اشترت والدتى قطعة من القماش طولها ....
(٣ كم أ، ٣ م أ، ٣ سم)

⑪ العدد مائة ألف وستمائة وسبعون يكتب ....
(١٠٠٠٠٠٦٧٠ أ، ١٦٧٠ أ، ١٠٠٦٧٠)

⑫ ٨٤٥٢١٧ = ٢١٧ + ... (٨٤٥ ، ٨٤٥٠٠ ، ٨٤٥٠٠٠)

⑬ المستقيمان المتعامدان يصنعان زاوية قياسها = ...
(٠° أ، ٩٠° أ، ١٨٠°)

⑭ العدد .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥ معًا .
(١٠٥ أ، ٣١٠ أ، ١٢٠)

السؤال الثانى :

● أكمل :

⑮ محيط الشكل = ... سم .

٣ سم
٢ سم ٢ سم
٥ سم

⑯ العدد الذى عوامله الأولية : ٢ ، ٢ ، ٣ هو ....

⑰ ٤٦٢٥٨١ + مليون = ...

⑱ ٧٢ ساعة = ... أيام .

⑲ القطران متعامدان فى كل من المربع و ....

⑳ ٤ × ٩١ × ٢٥ = ...

㉑ مساحة المستطيل = ...

㉒ إذا كان المثلث س ص ع قائم الزاوية فى ص ،
قياس (∠ ع) = ٤٠° ، فإن : قياس (∠ س) = ...

السؤال الثالث :

● أوجد ناتج ما يأتى :

㉓ ٩٨٦٧٣٥ - ٥٢٧٠١٤ = ...

㉔ حجرة على شكل مستطيل بعداه ٤ أمتار ، ٥ أمتار ، احسب محيطه .

㉕ أوجد (م . م . ا) للعددين : ٦ ، ٨

㉖ ارسم △ ا ب حـ الذى فيه : ا ب = ٥ سم ،
قياس (∠ ا) = قياس (∠ ب) = ٤٥° ،
ما نوع △ ا ب حـ بالنسبة لأطوال أضلاعه ؟

الامتحان ⑳ محافظة قنا - إدارة قوص

السؤال الأول :

● أكمل ما يأتى

① العدد يقبل القسمة على آخر ، إذا كان باقى القسمة = ...

② أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام :
٥ ، ٨ ، ٤ ، ٧ ، ٦ ، ٢ ، ٣ هو ....

③ .... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد .

④ ٢٧ × ٥٣ = ٢٧ × (٣ + ...) .

⑤ مساحة المربع الذى طول ضلعه ٥ سم = ... سم^٢ .

⑥ الكيلو متر = ... متر .

⑦ المستقيمان المتوازيان لا .... مهما امتدا .

⑧ المعين هو متوازى أضلاع جميع أضلاعه .... فى الطول .

السؤال الثانى :

● اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

⑨ العدد : ١٥ هو مضاعف مشترك للعددين ....
(٣ ، ٥ أ، ٤ ، ٣ أ، ٢ ، ٥ أ، ٤ ، ٥)

⑩ عدد عوامل العدد الأولى .... (٠ أ، ١ أ، ٢ أ، ٣)

⑪ ثلاثة ملايين ومائتان وأربعة وستون تكتب بالأرقام ....
(٢٠٠٦٤ أ، ٣٠٠٢٦٤٠ أ، ٣٠٠٠٢٦٤ أ، ٦٤٢٠٠٠٣)

⑫ العدد الأقرب لناتج جمع :
٣٩١٠٠٥١ + ٥٢٠٠٤٠٢ = ...
(٩ آلاف أ، ٩٠٠ ألف أ، ٩ ملايين أ، مليارًا)

⑬ أصغر عدد يتكون من سبعة أرقام هو ....
(ألف أ، مائة ألف أ، المليون أ، المليار)

⑭ جميع الأعداد تقبل القسمة على ....
(١ أ، ٢ أ، ٣ أ، ٤)

⑮ العدد الذى يقبل القسمة على ٢ ، ٣ بدون باقى هو ....
(٥٤ أ، ٣٢ أ، ٢٣ أ، ٤٥)

⑯ ٧٠ × ٢٠ = ١٤ × ....
(١٠ أ، ١٠٠ أ، ١٠٠٠ أ، ١٠٠٠٠)

⑰ قيمة الرقم ٨ فى العدد : ١٣٧٨٢٣٥ هى ....
(٨٠ أ، ٨٠٠ أ، ٨٠٠٠ أ، ٨٠٠٠٠)

⑱ ٤٦٨ ÷ ٢ ☐ ٢٣٤ (< أ، > أ، =)

⑲ مجموع قياسات الزوايا الداخلة لأى مثلث = ...°
(٩٠ أ، ١٨٠ أ، ٣٦٠ أ، ٢٧٠)

⑳ مثلث قياسات زواياه هى ٤٠° ، ٩٠° ، ٥٠° ما نوع المثلث ؟
(حاد الزوايا أ، قائم الزاوية أ، منفرج الزاوية)

㉑ عدد رءوس أى مضلع لا يساوى عدد ....
(زواياه أ، أضلاعه أ، أحرفه أ، أقطاره)

㉒ ٨ ديسم .... ٨٠ سم . (< أ، > أ، =)

السؤال الثالث :

أوجد ناتج ما يأتى :

٢٣ أوجد (ع . م . ا) للعددين : ٢٤ ، ٣٠

٢٤ فندق يحتوى على ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق كل طابق به ١٥ غرفة ، كم طابقًا بالفندق ؟

٢٥ أيهما أكبر : مساحة مربع طول ضلعه ٦ سم ، أم مساحة مستطيل بعداه ٥ سم ، ٧ سم ؟

٢٦ ارسم △ س ص ع الذى فيه : س ص = ٧ سم ، ص ع = ٥ سم ، قياس (∠ ص) = ٤٠°

الامتحان (٢١) محافظة أسوان - إدارة نصر النوبة

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ المليار أصغر عدد مكون من .... أرقام . (٧ أو ٨ أو ١٠)

٢ مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة يساوى ....
(٩٠° أو ١٢٠° أو ١٨٠°)

٣ القيمة المكانية للرقم ٣ فى العدد ٢٤٢ ٥٤٢ ٧٣٦ هى ....
(آلاف أو عشرات الألوف أو ملايين)

٤ العدد : .... يقبل القسمة على ٢ ، ٣
(١٠ أو ١٤ أو ١٨)

٥ العامل المشترك الأكبر للعددين : ٨ ، ١٢ هو ....
(٤ أو ٨ أو ٢٤)

٦ المثلث الذى أطوال أضلاعه ٧ سم ، ٥ سم ، ٧ سم هو مثلث .... (مختلف الأضلاع أو متساوى الساقين أو متساوى الأضلاع)

٧ أصغر عدد أولى هو .... (صفر أو ٢ أو ٣)

٨ ٦٥٢ × ٤ .... ٦٥٢ × ٥ (< أو > أو =)

٩ العدد : ٥٤ يقبل القسمة على .... (٤ أو ٦ أو ٧)

١٠ العدد الأولى الذى يلى مباشرة العدد : ١١ هو العدد ....
(١٣ أو ١٥ أو ١٧)

١١ ١٥ ديسم = ... سم . (١٥٠ أو ١٥٠٠ أو ١٥٠٠٠)

١٢ ٣ كم .... ٣٠٠ م . (< أو > أو =)

١٣ العدد الأقرب لناتج :
١٠٠ ٨١٥ ٧ + ٩٨٧ ٤٧٥ ١ = ...
(٩ ملايين أو مليارًا أو ٩٠٠ ألف)

١٤ الرقم الذى يمثل المليون فى العدد : ٦٥٤ ٢٠١ ٧٨ هو .... (٢ أو ٦ أو ٨)

السؤال الثانى :

أكمل ما يأتى :

١٥ مربع محيطه ٣٦ سم ، يكون طول ضلعه = ... سم .

١٦ ٥٠ × ٦٠٠ = ...

١٧ ١٤٠ ٤٥٦ ٣ – مليون = ...

١٨ ٤ كم = ... م .

١٩ ٣٥٨٥٩ + ٧٩٣٦ = ...

٢٠ القطران متساويان فى الطول فى كلٍّ من .... و ....

٢١ الشكل الرباعى الذى فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى ....

٢٢ .... هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد .

السؤال الثالث :

أوجد ناتج ما يأتى :

٢٣ فندق يحتوى على ١٨٠ غرفة موزعة بالتساوى على عدد من الطوابق كل طابق به ١٥ غرفة ، كم طابقًا بالفندق ؟

٢٤ ٣٩٠٥٧ – ١٤٥٨٣ = ...

٢٥ مستطيل بعداه ٣ سم ، ٨ سم ، تكون مساحته = ... سم٢ .

٢٦ أكمل رسم المربع ا ب حـ ء (اعتبر وحدة الطول ١ سم) ، ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

أ $\overline{اب}$ // .... ب $\overline{اب}$ ⊥ ....

إرشادات الكتاب

إجابات الوحدة الأولى

تمرين ١ على الدرس الأول - الوحدة الأولى

١

العدد	آحاد	عشرات	مئات	ألوف	عشرات الألوف	مئات الألوف
٨٦٩٠٧٥	٥	٧	٠	٩	٦	٨
٤٢٥٤٠٩	٩	٠	٤	٥	٢	٤
٦٥٦١٨	٨	١	٦	٥	٦	—
١٠٠٠٧٣	٣	٧	٠	٠	٠	١
٨٠٠٦١٥	٥	١	٦	٠	٠	٨

٢ أ عشرات الألوف . ب ألوف . ج مئات .
د مئات الألوف . هـ آحاد . و عشرات .

٣ أ صفر . ب ١٠٠٠٠٠ ج ٧٠٠٠٠
د ٧٠٠ هـ ٨ و ٣٠٠٠

٤ أ ٨٥٠٠٠ ب ٤٨٩٦٤١ ج ٨٩٠٥٩٤
د ١٥٠٩٧٠ هـ ٩٣٥٠٠٠

٥ أ أربعة وخمسون ألفًا وستمائة واثنان وثلاثون .
ب مائة واثنان وخمسون ألفًا وأربعة .
ج مائة وخمسون ألفًا وستمائة وثلاثة .
د سبعمائة وستة آلاف ومائة وسبعة عشر .
هـ مائتا ألف ومائتان واثنان .
و ستمائة وواحد وعشرون ألفًا وتسعمائة وتسعة وخمسون .

٦ أ رمزيًا : ٥٣١٤٠٤
لفظيًا : خمسمائة وواحد وثلاثون ألفًا وأربعمائة وأربعة .
ب رمزيًا : ٥٣١٤٠٣
لفظيًا : خمسمائة وواحد وثلاثون ألفًا وأربعمائة وثلاثة .
ج رمزيًا : ٦٠٣١٣٢
لفظيًا : ستمائة وثلاثة ألفًا ومائة واثنان وثلاثون .
د رمزيًا : ١٥٢٠١٥
لفظيًا : مائة واثنان وخمسون ألفًا وخمسة عشر .
هـ رمزيًا : ٦٤١٦٤٠
لفظيًا : ستمائة وواحد وأربعون ألفًا وستمائة وأربعون .
و رمزيًا : ٣٢٧٣٦٤
لفظيًا : ثلاثمائة وسبعة وعشرون ألفًا وثلاثمائة وأربعة وستون .

٧ أ ٣٩٠٥١٨ = ٥١٨ + ٣٩٠٠٠٠
= ٨ + ١٠ + ٥٠٠ + ٠ + ٩٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠
ب ٧٦٩٠٨٣ = ٨٣ + ٧٦٩٠٠٠
= ٣ + ٨٠ + ٠ + ٩٠٠٠ + ٦٠٠٠٠ + ٧٠٠٠٠٠
ج ٢٣٠٣٧٠ = ٣٧٠ + ٢٣٠٠٠٠
= ٠ + ٧٠ + ٣٠٠ + ٠ + ٣٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠
د ٢٠٠٠٣٥ = ٣٥ + ٢٠٠٠٠٠
= ٥ + ٣٠ + ٠ + ٠ + ٠ + ٢٠٠٠٠٠
هـ ٦٧١٠١٨ = ١٨ + ٦٧١٠٠٠
= ٨ + ١٠ + ١٠٠٠ + ٦٧٠٠٠٠
و ٥٠٠١٠ = ١٠ + ٥٠٠٠٠
= ٠ + ١٠ + ٠ + ٠ + ٥٠٠٠٠

٨ أ (>) ب (>) ج (=) د (=)
هـ (<) و (>) ز (<) ح (<)
ط (<)

٩ أ ٩٩٩٩٩ ، ١٠٠٠٠١ ب ٢٩٩٩٩٩ ، ٣٠٠٠٠١
ج ٥٠٠٠٠٨ ، ٥٠٠٠١٠ د ٨٧٥٦٧٩ ، ٨٧٥٦٨١
هـ ٦٠٢٤١ ، ٦٠٢٣٩

١٠ أ ألوف . ب ٦ ج ٩٨٧٦٥٤ د ٩٢
هـ ٢٠٠٠ و ٢٤٧ ز ٧٥٠٠٠ ، ٧٥
ح تسعة وخمسون ألفًا وثمانمائة وثلاثة وستون .
ط ١٦٨٠٠٠ ، ١٦٨٠ ي ٩٥٠٠ ، ٩٥٠
ك ٦٨٨٠ ، ٦٨٨ ، ٦٨٨٠٠ ل ٧ ، ٩ ، ٤ ، ٦٢ ، ١
م ٨٩٧ ن ٢٥٦

١١ أ ٩٧٥٤٢٠ ، ٢٠٤٥٧٩ ب ٩٧٦٥٣١ ، ١٣٥٦٧٩
ج ٨٨٧٣٣١ ، ١٣٣٧٨٨ د ٦٤٣١٠٠ ، ١٠٠٣٤٦

١٢ أ ٩٣٢٧٦٠ ، ٩٣٢٦٧٢ ، ٨٥٩٠٦ ، ٥٦٣٢٧
ب ٩٣٢٧٦٢ ، ٩١٥٤٣٢ ، ٨٦٧٥٩٦ ، ٨٥٦٣٢٧
ج ٨٦٢٦٣٨ ، ٨١٢٦٧٠ ، ٦١٢٦٨٩ ، ٥١٢٦٩٨

١٣ أ ١٠٠٣٧٥ ب > ج عشرات الألوف .
د ٩٥٤٣٢ هـ ٧٠٠ و ٣٥
ز ٦٦٤٤٧٥ ح ٤٧٥

١٤ (أولًا) ١٠٠٠٠٩ (ثانيًا) ٥٠٠٢٩٣ (ثالثًا) ٤٠١٠٠٨

١٥ أ ٦٣٤٥٣٧ ، ٦٤٤٥٣٧ ب ٦١٥٢٠٤ ، ٨١٥٢٠٤
ج ٩٣٢٧١٦ ، ٩١٢٧١٦

١٦ أ ٨٧٦٥٣٤ ب ٩٨٧٥٤١ ج ١٠٢٣٤٦ د ١٠٢٣٤٥
هـ ٦٤٣٢١٠
و ٦٠٠٥٠٠ ، ٥٩٩٥٠٠ ، ٥٩٨٥٠٠ ، ٥٩٧٥٠٠ ، ٥٩٦٥٠٠ ، ٥٩٥٥٠٠

١٧ أ ٣٥٠٠٠٠ ب ٢٥٤٥٠٠ ، ٢٥٢٥٠٠

١٨ أجب بنفسك .